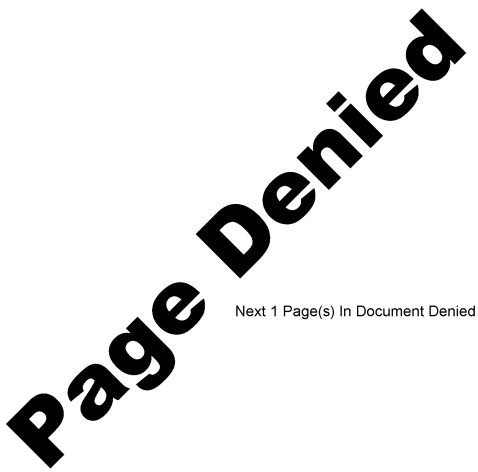
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

50X1-HUM



Next 1 Page(s) In Document Denied

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Fabrikationssuchregister

	Seite
Zugbeleuchtungs-Lampen	67
Zugleit- und Überwachungsanlagen	35
Zugmeldespeicher	29
Zugruftaster	48
Zusatzableitungswähler	36
Zusatzanzeiger	44
Zusatzgerät zu den Elektronenstrahl-Oszillografen	38
Zweieranschlüsse	47
Zweifachrelais	44
Zweifachstecker	27
Zweifachstützrelais	44
Zweiphasenmotorrelais	44
Zwerg-Glimmlampen	61
Zwerg-Grubenlampen	63
Zwischenverstärker	2

RFT-FERTIGUNGSPROGRAMM 1954

Dieses Fertigungsprogramm der unserer Hauptverwaltung unterstellten volkseigenen Werke bietet Ihnen eine dem neuesten Stand entsprechende Zusammenfassung der RFT-Betriebe und deren Produktion.

Wir empfehlen Ihnen, im Laufe des Jahres 1954 evtl. eintretende Änderungen in diesem Buch auf Grund von Rückfragen bei uns vorzunehmen. Eine automatische Änderungsbenachrichtigung durch uns kann nicht erfolgen.

Leipzig C 1, im Mai 1954

Ministerium für Maschinenbau · Allgemeiner Maschinenbau
HV Radio- und Fernmeldetechnik
Abteilung Messen und Werbung
Leipzig C 1 · Hainstraße 17—19 · Fernsprecher 20905

50X1-HUM

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

	Seite
VEB Fernmeldewerk Arnstadt	1
VEB Fernmeldewerk Bautzen	2
VEB Fernmeldewerk Bad Blankenburg	3
VEB Fernmeldewerk Leipzig	4
VEB Fernmeldewerk Nordhausen	7
VEB Stern-Radio Berlin	9
VEB Stern-Radio Rochlitz	10
VEB Stern-Radio Sonneberg	11
VEB Stern-Radio Staßfurt	12
VEB Funkwerk Dabendorf	17
VEB Funkwerk Dresden	15
VEB Funkwerk Erfurt	18
VEB Funkwerk Halle	24
VEB Funkwerk Kölleda	25
VEB Funkwerk Köpenick	28
VEB Funkwerk Leipzig	30
VEB Funkwerk Zittau	32
VEB Gerätewerk Karl-Marx-Stadt	33
VEB Gerätewerk Leipzig	48
VEB Gerätewerk Radebeul	35
VEB Meßgerätewerk Zwönitz	36
VEB Sachsenwerk Radeberg	41
VEB Techn.-Phys.-Werkstätten Thalheim/Erzgeb.	42
C. Lorenz Akt.-Ges. Werk Leipzig in Verwaltung	43
VEB Werk für Signal- und Sicherungstechnik Berlin-Treptow	44
VEB Elektro-Feinmechanik Mittweida	50
VEB Elektro- und Radiozubehör Dorfhain	51
VEB Gleichrichterwerk Großräschen	52
VEB Kondensatorenwerk Freiberg	53
VEB Kondensatorenwerk Gera	54
VEB Kondensatorenwerk Görlitz	55
VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik „Carl v. Ossietzky" Teltow	56
VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik Großbreitenbach, Thür.	58
VEB Preßwerk Tambach	60
VEB Berliner Glühlampen-Werk	61
VEB Glühlampenwerk Oberweißbach	63
VEB Glühlampenwerk Plauen	64
VEB Elektrotechnik Eisenach	68
VEB Röhrenwerk Anna Seghers Neuhaus am Rennweg	69
VEB Röhrenwerk Mühlhausen	70
VEB Phönix Röntgenröhrenwerk Rudolstadt	71
VEB Werk für Fernmeldewesen Berlin-Oberschöneweide	72
VEB Fernmeldekabel-Anlagenbau Berlin N 4	74
VEB Funk- und Fernmelde-Anlagenbau Berlin	75
VEB Fernmelde-Anlagenbau Brandenburg	77
VEB Fernmelde-Anlagenbau Cottbus	77
VEB Fernmelde-Anlagenbau Dresden	78
VEB Fernmelde-Anlagenbau Erfurt	78
VEB Fernmelde-Anlagenbau Leipzig	79
VEB Fernmelde-Anlagenbau Magdeburg	80
VEB Fernmelde-Anlagenbau Rostock	80

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Fernmeldewerk Arnstadt
Arnstadt/Thür.
Bierweg 6

Fernruf: 922/25

Fernschreiber:
Erfurt 351

Drahtwort:
Fernmeldewerk Arnstadt

Betriebs-Nr. 36/267/1000

Bankkonto:
Deutsche Notenbank Arnstadt, Konto-Nr. 1540 (Kenn-Nr. 109010)
RE-Verfahren: 1540-01

Postscheckkonto:
Erfurt Nr. 9341

Bahnanschrift:
Güterbahnhof Ichtershausen-Werke

Expreßgut:
Arnstadt Hauptbahnhof

Erzeugnisse	Bemerkungen
Fernsprechvermittlungs-Einrichtungen für Orts- und Fernverkehr	
Nebenstellen-Einrichtungen (GWN)	
Bahnselbstanschluß-Einrichtungen (Basa)	
Fernschreibwähl-Einrichtungen (TW 55)	
Motorwähler	
Hebdrehwähler 27	
Drehwähler 27	
Flachrelais	
RSM Kompl. für obige Einrichtungen	
Elektro-Haushaltkühlschrank	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Fernmeldewerk Bautzen
Bautzen/Sa.
Boleslaw-Bierut-Straße 11
Fernruf: 2751, 2752, 2753
Drahtwort:
Fernmeldewerk Bautzen
Betriebsnummer: 36/373/1001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Bautzen
Konto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 112010)
RE-Verfahren: 1540/1
Postscheckkonto:
Dresden Nr. 49400
Bahnanschrift:
Bautzen
Expreßgut:
Bautzen

Erzeugnisse	Bemerkungen
Mehrfach-Einzelkanal-Trägerfrequenzgeräte mit technischen Röhren oder RV 12 P 2000, Großgestell, Kleingestell, Sonderausführung	
Zwischenverstärker zu obigen Geräten	
Fernleitungsübertrager versch. Übersetzungsverhältnisse	
Ortsleitungsübertrager V 32	

RFT

VEB Fernmeldewerk Bad Blankenburg
Bad Blankenburg (Thür. Wald)
Fernruf: 345/346
Drahtwort:
Fernmeldewerk
Bad Blankenburgthürwald
Betriebs-Nr. 36/277/0001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Rudolstadt, Konto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 41342)
RE-Verfahren: 1540-01
Postscheckkonto:
Erfurt Nr. 6653
Bahnanschrift:
Bad Blankenburg/Thürw.
Expreßgut:
Bad Blankenburg/Thürw.

Erzeugnisse	Bemerkungen
Lastanzeiger	
Relais und Zeitschalter	
Notlichtgeräte	
Ölgleichrichter	
Karrengleichrichter	
Trockengleichrichter	
Ladegleichrichter	
Kinogleichrichter	
Galvanikgleichrichter	
Fernsprechtischapparate ZB und OB	
Antennen aller Art und Zubehör	
Gemeinschaftsantennen	
UKW-Antennen mit Zubehör	
Fernsehantennen mit Zubehör	
Bauelemente der Nachrichtentechnik	
Messerleisten	
Federleisten	
Drucktasten	
Einzelklinken	
Schauzeichenstreifen	
Blindentastzeichen	
Morsetasten	
Sprech- und Hörkapseln	
Telefonabzweigdosen 4—6polig	
Buchsenleisten 30polig	
Buchsenstecker 30polig	
Benaudihörer	
Sprechzeuge	
Prüfkopfhörer	
Prüfhandapparate	
Handapparate mit Taste	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Fernmeldewerk Leipzig
Leipzig O 27
Meischerstraße 7
Fernruf: 64561
Fernschreiber:
FMW/LZG 5402
Drahtwort:
Fernmeldewerk Leipzig
Betriebs-Nr. 36/363/0101
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Leipzig
Nr. 4/1540
(Kenn-Nr. 113000)
RE-Verfahren: 4/1540
Postscheckkonto:
Leipzig Nr. 158 41
Bahnanschrift:
Leipzig-Stötteritz (für Waggons)
Expreßgut:
Leipzig-Stötteritz
Sonst. Frachten:
Leipzig-Hauptbahnhof

Erzeugnisse	Bemerkungen
Fernsprech-Nebenstelleneinrichtungen:	
Glühlampenschränke für 10 Amtsleitungen und 100 Nebenstellen (Standausführung)	
Glühlampenschränke für 5 Amtsleitungen, 50 ZB-Nebenstellen und 20 OB-Nebenstellen (Standausführung)	
OB-Klappenschränke für 1 W-Amtsleitung und 5 Nebenstellen	
OB-Klappenschränke für 2 W-Amtsleitungen und 10 Nebenstellen	
Fernsprechvermittlungseinrichtungen:	
Kleiner Prüfschrank 50	
Trägerfrequenzeinrichtungen:	
Trägerfrequenz-Fernsprech-Einrichtungen TFc 1—4	
Trägerfrequenzeinrichtung V 12 Endstelle	
a) Trägerstromversorgungs-Gestell V 12 (vollbestückt)	
b) Umsetzer-Gestell V 12 (vollbestückt)	
c) Endverstärker-Gestell V 12 (teilbestückt für 2, 3 und 4 Systeme und vollbestückt für 5 Systeme)	
Zwischenverstärker-Gestell V 12 für 16 Zwischenverstärker (unbestückt)	
Zwischenverstärker V 12	
Anschaltfilter für Trägerfrequenz	
Umgehungsweiche für Trägerfrequenz	
Fernleitungs- und Sondereinrichtungen:	
Rundfunkleitungsverstärker-Gestelle für Verzweigungs- oder Zwischenämter	
Gabelgestell für 20 Gabelgehäuse (unbestückt)	Fertigung jetzt Fw. Kölleda
Gabelgehäuse mit 3 Gabelsätzen	Fertigung jetzt Fw. Kölleda
Sicherungs-Einheitsgestell 41 für Verstärkerämter	
Telegrafie-Vermittlungseinrichtungen:	
Allstrom-Fernschaltgerät für HV und TW	
Fernschreib-Handvermittlungsschränke T 51 für 15, 30, 60 und 90 Teilnehmer (mit und ohne Konferenz-Einrichtung)	
HV-Teilnehmergestelle T 51 für 15 und 30 Teilnehmer (unbestückt)	
HV-Teilnehmerschiene T 51	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Gleichstromtelegrafie-Einrichtungen:	
Großes GT-Relaisgestell 50 mit oder ohne Abfrageeinrichtung für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb (unbestückt)	
UT, VT/AT-Rahmen 50 für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb	
DRT Ü-Rahmen 50 für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb	
UTF-Rahmen 50 für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb, Simplex oder Duplex	
FLT-Rahmen 50 für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb, Simplex oder Duplex	
GT-Anschlußgestell 50 mit oder ohne Abfrageeinrichtung für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb (unbestückt)	
Anschlußschiene An TW 50 für Batteriebetrieb	
Anschlußschiene An Hv 50 für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb	
Frequenzweichengestell 51 (unbestückt)	
UT-Frequenzweichenschiene 51	
UTF-Frequenzweichenschiene 51	
GT-Rufumsetzergestell 50 mit Frequenzwandlerschiene für Netzbetrieb (unbestückt)	
Relaisrahmen 50 für 1 oder 2 Ruf- und Wahlverbindungen für Netzbetrieb	
GT-Prüf- und Sicherungsgestell 50 mit Abfrageeinrichtung und Lichtzeicheneinrichtung	
DRT-Endsatz 50 für Netzbetrieb	
Bauelemente der Nachrichtentechnik:	
Rundrelais, mittel und groß	
Meßgeräte für die Fernmeldetechnik:	
Mittelfrequenzerzeuger Gv 603-2 (ohne Meßinstrument für Ausgangspegel) 300 (200) Hz ... 300 (500) kHz 2,5 N max. 600/150 Ohm symm.	
Mittelfrequenzerzeuger Gv 604-2 (mit Meßinstrument für Ausgangspegel) 300 (200) Hz ... 300 (500) kHz 2,5 N max. 600/150 Ohm symm.	
Frequenzvergleicher Hf 603 100 Hz ... 300 kHz (1 MHz)	
Schmalbandpegelmesser MU 202 1000 (200) Hz ... 300 (500) kHz — 10,5 ... + 3,5 N symm. und asymm.	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Schmalbandpegelmesser MU 204 3 ... 300 (500) kHz — 11,5 ... + 3,5 N symm. und asymm.	
Breitbandpegelmesser MU 354 200 Hz ... 300 kHz — 8 ... + 2,5 N symm. und asymm.	
Eichleitung (T-Schaltung) Xb 704 0 ... 300 kHz 0 ... 15 N 600 Ohm	
Eichleitung (H-Schaltung) Xb 705 0 ... 300 kHz 0 ... 15 N 600 Ohm	
Kapazitätsdekade (4fach) XC 601 0 ... 300 kHz 100 pF ... 1,22 µF	
Widerstandsdekade (5fach) XR 402 0 ... 300 kHz 0,1 Ohm ... 12 kOhm	
Tiefpaß (umschaltbar) St 602 0 ... 250 kHz 600 Ohm asymm.	
Hochpaß (umschaltbar) Sh 601 0,25 ... 250 kHz 600 Ohm asymm.	
Leistungsverstärker VN 703 100 kHz ... 5 MHz 600 mW, 150 Ohm	
Pegelmeßschrank KU 301-1 NF: 20 Hz ... 20 kHz TF: 275 Hz ... 300 kHz	
Dämpfungs- und Verstärkungs-Meßeinrichtung Kb 403—3 200 Hz ... 300 kHz 0 ... 10 N	
Dämpfungs- und Verstärkungs-Meßeinrichtung Kb 404—1 3 kHz ... 300 (500) kHz 0 ... 12 N	
Scheinwiderstands-Meßeinrichtung KZ 403 300 (200) Hz ... 300 (500) kHz 50(1) Ohm ... 10 (100) kOhm	
Scheinwiderstands-Meßeinrichtung KZ 405 (nur Meßbrücke mit Kapazitäts- und Widerstandsdekade) 300 (200) Hz ... 300 (500) kHz 50(1) Ohm ... 10(100) kOhm	
Nachbildsucher	
Meßgeräte für Telegrafie:	
Senderprüfer	
Magnetbandlaufsatzgerät für Plattenspieler „Tonic"	
Dreigang-Plattenspieler für Normalschallplatten und Langspielplatten (Mikrorillenplatten)	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
VEB Fernmeldewerk Nordhausen **Nordhausen i. Harz** Leninallee 2a Fernruf: 1390—92 Drahtwort: Fernmeldewerk Nordhausen Betriebs-Nr. 53101 Bankkonto: Deutsche Notenbank Nordhausen, Konto-Nr. 1541 RE-Verfahren: 1541/01 Bahnanschrift: Nordhausen Expreßgut: Nordhausen	
Fernsprech-Tischapparat Typ W 38 in schwarzem Preßstoffgehäuse mit und ohne Erdtaste, geeignet für ZB und Selbstwählbetrieb	
Fernsprech-Vorzimmeranlage Typ DP 573 1 Amtsleitung Untereinanderverkehr Rückfrageverkehr bei Anschluß an Nebenstellenanlagen Nachtschaltung Betriebsspannung: 24 bzw. 60 Volt	
Abfragestationen für Nebenstellenanlagen Typ V/25, II/10, III/15, 60 Volt Bedienungsstationen sind als Hauptstelle der zugehörigen Fernsprech-Nebenstellenanlage vorgesehen Ausführung nach den Richtlinien der Deutschen Post des Bedienungsfeldes, Bestückung je nach Größe der zugehörigen Zentrale Alle Bedienungsorgane in der Station oder dem zugehörigen Beikasten enthalten	
Nummernschalter Typ 38 Postmodell auf schwarzem Preßsockel für alle Zwecke der Selbstwahl Nummernschalter für Fernschaltgerät Nummernschalter für GWN-Anlage	
Amtsnummernschalter mit Halterung Typ 38 Postmodell, eingebaut in Halterung B bf 5	
Aufbau nach den Forderungen der Deutschen Post	
Weckersystem für ZB und OB-Betrieb (Signalorgan im Fernsprechapparat)	
Induktionsspule Typ 38 für ZB-Betrieb	
Gabelumschalter Typ 38 zum Einbau in Fernsprechapparate Federsatzbestückung je nach Bedarf	
Drucktaste (Signaltaste) Typ 38 zum Einbau in Fernsprechapparate aller Systeme	
Induktor mit und ohne Klemmleiste	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Erzeugnisse	Bemerkungen
Wechselstrom-Dosenwecker 2632:16 mit und ohne Kondensator 2×300 Ohm Betriebsspannung 24 bis 60 Volt	
Gleichstrom-Dosenwecker 2631 mit Umschalter 2×10 Ohm Betriebsspannung 4 Volt 2×300 Ohm Betriebsspannung 24 Volt 2×600 Ohm Betriebsspannung 60 Volt	
Gleichstrom-Dosenwecker 2657 ohne Umschalter 2×10 Ohm Betriebsspannung 4 Volt 2×300 Ohm Betriebsspannung 24 Volt 2×660 Ohm Betriebsspannung 60 Volt	
Beikastenwecker 2056 mit Kondens. Wechselstromwecker in schwarzem Preßstoffgehäuse mit innenliegenden Metallglockenschalen 1 uF 2×300 Ohm Betriebsspannung 50—70 Volt 25 Hz als Nebenwecker für Fernmeldeanlagen geeignet	
Sicherungshalter für Rückklötsicherungen Ausführung je nach Bedarf 1—25tlg. einseitig oder doppelseitig belegt als Leitungssicherung in Fernmeldeanlagen zu verwenden	
Löt-Klemmleisten Bale 18a und Bale 18b zur Verwendung für alle Arten im Fernmeldeanlagenbau	
Drehtaste B sch 15a B kfs 4 bg-f (2061.002-00001 Ab)	
Drucktaste B sch 18a B kfs 4 ab-ac (2061.001-00001 Ab)	
Drucktaste 2081; 06-1 ac	
Druckdrehtaste B sch 18c B kfs 4 ab-ac (2061. 001-00002 Ab) für alle Tasten Federsatzbestückung je nach Bedarf zum Einbau für alle Zwecke in Fernmeldeanlagen	
Signaltrennstreifen 10-, 20- und 30-tlg. Ausbau: Trennstecker, Kontaktstreifen, Lötplatten und Blindplatten nach Bedarf Verwendung für Fernmeldeanlagen Handapparate 3- und 4-adrig	

VEB Stern-Radio Berlin
Berlin-Weißensee
Liebermannstraße 75

Fernruf: 564171

Fernschreiber: 1262

Drahtwort:
Sternradio Berlin

Betriebs-Nr. 36/988/0750

Bankkonto:
Berliner Stadtkontor
Bezirksbank Weißensee
Konto-Nr. 3/1540
(Kenn-Nr. 600000)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Berlin 51447

Bahnanschrift:
Berlin-Güterbahnhof
Greifswalder Straße

Expreßgut:
Berlin-Friedrichstraße
Berlin-Ostbahnhof

Erzeugnisse	Bemerkungen
Einkreiser: Kolibri Röhrenbestückung: UEL-51 Wellenbereiche: Festabgestimmtes Gerät, einstellbar auf 2 Frequenzen. Stromart: Gleich- und Wechselstrom Spannung: 220 Volt Stromverbrauch: etwa 35 Watt Lautsprecher: Freischwinger Imp. 4500 Ohm Gehäuse: Preßmasse, versch. Farben Lautstärkeregelung: niederfrequenzseitig komb. mit Netzschalter Rückkoppelung: kapazitiv Feinabstimmung: Beide eingestellte Frequenzen können mittels auf der Rückseite befindlichen Feinabstimmungen bei Antennenwechsel unabhängig voneinander auf Maximum gebracht werden. Abmessung: 286×234×113 (143) mm, Klammerzahl einschließlich Drehknöpfe	
Lautsprecher: **(bis 1,5 Watt Nennlast)** a) elektrodynamisch 130, 165 mm Korbdurchmesser b) permanentdynamisch 106, 130, 165 mm*) Korbdurchmesser *) auch in Hochton- oder Breitband-Ausführung	
Sternschauzeichen: Typ 518, 527 Einflansch Zweiflansch Schrägflansch von 60—2000 Ohm	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Stern-Radio Rochlitz	Erzeugnisse	Bemerkungen
Rochlitz/Sa. **Sternstraße 1** **Fernruf: 521/523** **Fernschreiber: 9934** **Drahtwort:** **Sternradio Rochlitz** **Betriebs-Nr.: 30/1416/1002** **Bankkonto:** **Deutsche Notenbank Rochlitz** **Nr. 1540** **RE-Verfahren: 1540/01** **(Kenn-Nr. 114160)** **Postscheckkonto:** **Leipzig 115196** **Bahnanschrift:** **Rochlitz/Sa.** **Expreßgut:** **Rochlitz/Sa.**	Wechselstromsuper „Paganini" (7 E 86) 6/9 Kreise, 6 Kreise für AM, 9 Kreise für FM, 7 Röhren, (Lang-, Mittel-, 3 × Kurz- und UKW-Bereich, T. A.) Röhrenbestückung: 2 × ECH 81, EF 85, EABC 80, 6 E 5 oder EM 11, 6V 6 oder EL 84, AZ 11. Lautsprecher: Breitband elektrodynamisch 3 Watt Wellenbereichsumschaltung mit Drucktasten Netzumschaltung: 110/127/220/240 Volt. Hochglanzpoliertes Edelholzgehäuse mit Zierleisten	
	Batteriesuper „Neptun" (5 D 71) mit eingebautem Netzteil, 7 Kreise für AM, 5 Röhren, 1 × Langwelle, 1 × Mittelwelle und 3 Kurzwellenbereiche, TA. Röhrenbestückung: DF 91 DK 92 DF 91 DAF 91 DL 92 Lautsprecher: permanent-dynamisch 1,5 Watt. Eingebaute Rahmenantenne Wellenbereichsumschaltg.: Drucktasten Stromversorgung: Heizbatterie 1,4 V (IKA ELL) Anodenbatterie 150 V (IKA BOL 150) Lebensdauer der Batterie bei intermittierendem Betrieb etwa 80 Std. Netzumschaltung: 110/220 Volt Hochglanzpoliertes Edelholzgehäuse od. Preßstoffgehäuse mit Zierleisten	Ab Ende I. Quartal 1955 lieferbar
	Großsuper „Stradivari" (11 F 91) 9/11 Kreise, 9 Kreise für AM, 11 Kreise für FM, 11 Röhren (Lang-, Mittel-, 3 × Kurz-, UKW-Bereich. T.A.) Röhrenbestückung: ECC 81 AZ 12 EM 11 2 × 6 V 6 EF 85 EAA 91 Lautsprecher: 2 × Breitband elektrodynamisch 3 Watt Wellenbereichsumschaltung mit Drucktasten Hoch- und Tieftonregelung UKW-Antenne (Dipol) eingebaut Netzumschaltung: 110/127/220/240 Volt Hochglanzpoliertes Edelholzgehäuse mit Zierleisten	lieferbar III. und IV. Quartal 1954

RFT

VEB Stern-Radio Sonneberg	Erzeugnisse	Bemerkungen
Sonneberg 3 Thür. Neuhäuser Straße 8 Fernruf: 2603/05 Drahtwort: Sternradio Sonneberg Betriebs-Nr. 18/12/208 Bankkonto: Deutsche Notenbank Sonneberg Nr. 1540 RE-Verfahren: 1540/01 (Kenn-Nr. 111070) Bahnanschrift: Sonneberg-Ost Expreßgut: Sonneberg-Ost	Kleinsuper „Rennsteig" (64/54 GW) 6 Kreise 4 Röhren (Mittelwellenbereich) Röhrenbestückung: UCH 81, UBF 80, UEL 51 Selengleichrichter: 250/60 Lautsprecher perm.-dynamisch 1,5 Watt, Holzgehäuse	
	Mittelsuper „Schwarzburg" (875/53 GWU) 8 Kreise, 5 Röhren (Lang, Mittel, Kurz), 7 Kreise UKW Röhrenbestückung: UCH 81, UF 85, UBF 80, UEL 51, Selengleichrichter 250/100 Lautsprecher: perm.-dynamisch oval 3 Watt, Wurfantenne, Holzgehäuse oder Preßstoffgehäuse	
	Mittelsuper „Schwarzburg" (64/53/GW) 6 Kreise, 4 Röhren (Lang, Mittel, Kurz), Röhrenbestückung: UCH 81, UBF 80, UEL 51 Selengleichrichter 250/100 Lautsprecher: perm.-dynamisch oval 3 Watt, Wurfantenne, Holzgehäuse oder Preßstoffgehäuse	
	Mittelsuper „Wartburg" (897/54 GWU) 8 Kreise, 6 Röhren (Lang, Mittel, Kurz), 9 Kreise UKW Röhrenbestückung: 2 × UCH81, UF 85, UABC 80, UM 11, UEL 51 Selengleichrichter 250/100 Lautsprecher: perm.-dynamisch oval 3 Watt, Gehäusedipol 2. Lautsprecher und Tonabnehmer Holzgehäuse	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Stern-Radio Staßfurt
Staßfurt/Sachs.-Anhalt
Löderburger Landstraße 102
Fernruf: 593, 757, 767, 576, 989
Drahtwort:
Sternradio Staßfurt
Betriebs-Nr. 36/325/1000
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Staßfurt Nr. 1540
RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Magdeburg Nr. 6556
Bahnanschrift:
Staßfurt, Anschlußgleis:
Aschenbach-Fabrik
Expreßgut:
Station: Staßfurt

Erzeugnisse	Bemerkungen
Mittelsuper „Tosca" (5 E 63 C) Wechselstrom 110, 127, 220 und 240 Volt 6 Kreise, 5 Röhren Wellenbereiche: (Lang, Mittel, Kurz I, Kurz II) 4 Kreise UKW Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11, AZ 11 Lautsprecher: perm.-dynamisch mit Hochtonkalotte 3 W 2. Lautsprecher- und Tonabnehmeranschluß Gehäuse: Edelholz — hochglanzpoliert mit Metallzierleisten	
Mittelsuper „Tosca" (5 U 63 C) Allstrom — 110, 127, 220 und 240 Volt, 6 Kreise, 5 Röhren (Lang, Mittel, Kurz I, Kurz II) 4 Kreise UKW Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UM 11, Selengleichrichter 250/100 Lautsprecher: perm.-dynamisch mit Hochtonkalotte 3 W 2. Lautsprecher- und Tonabnehmeranschluß Gehäuse: Edelholz — hochglanzpoliert mit Metallzierleisten	
Musikschrank „Aida" (5 E 69) Wechselstrom 110, 127, 220 und 240 Volt, 6 Kreise, 5 Röhren Wellenbereiche: (Lang, Mittel, Kurz I, Kurz II) 4 Kreise UKW Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11, AZ 11 Lautsprecher: perm.-dynamisch mit Hochtonkalotte 3 W 2. Lautsprecher- und Tonabnehmeranschluß Einfachplattenspieler Ps 52 W mit magnetischem Tonabtaster und Saphirnadel, 4 eingebaute Plattenständer (72 Platten) Gehäuse: Edelholz — hochglanzpoliert mit Metallzierleisten	

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Musikschrank „Aida" (5 U 69) Allstrom 110, 127, 220 und 240 Volt 6 Kreise, 5 Röhren Wellenbereiche: (Lang, Mittel, Kurz I, Kurz II) 4 Kreise UKW Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UM 11, Selengleichrichter 250/100 Lautsprecher: perm.-dynamisch mit Hochtonkalotte 3 W 2. Lautsprecher- und Tonabnehmeranschluß Einfachplattenspieler Ps 52 GW mit magnetischem Tonabtaster und Saphirnadel 4 eingebaute Plattenständer (72 Platten) Gehäuse: Edelholz — hochglanzpoliert mit Metallzierleisten	
Musiktruhe „Carmen" (5 E 6.10) Wechselstrom 110, 127, 220 und 240 Volt, 6 Kreise, 5 Röhren Wellenbereiche: (Lang, Mittel, Kurz I, Kurz II) 4 Kreise UKW Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11, AZ 11 Lautsprecher: perm.-dynamisch mit Hochtonkalotte 3 W 2. Lautsprecher- und Tonabnehmeranschluß Magnettongerät MTG 22 kombiniert mit Plattenspieler und getrenntem Netzteil Röhrenbestückung: EF 14, EF 14, EZ 11 Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm/sec. Doppelspursystem Laufzeit 45 bzw. 90 Minuten Komb. Aufnahme- und Wiedergabekopf sowie getrennter Löschkopf Frequenzbereich 50 — 10000 Hz Gehäuse: Edelholz — hochglanzpoliert mit Metallzierleisten	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Musikschrank „Schaljapin" (9 E 96)	
Wechselstrom 110, 127, 220 und 240 Volt	
9 Kreise, 9 Röhren	
Wellenbereiche: (Lang, Mittel, Kurz I Kurz II, Kurz III) 4 Kreise UKW	
Röhrenbestückung: 3×6 SH 7/D, ECH 11, 6 H 6, EBF 11, EL 12, EM 11, AZ 12	
Lautsprecher: Tieftonlautsprecher 6 W Hochtonlautsprecher 3 W	
2. Lautsprecher- und Tonabnehmeranschluß	
Wellenschalter: Drucktasteneinstellung	
Magnettongerät MTG 22 komb. mit Plattenspieler und getrenntem Netzteil	
Röhrenbestückung: EF 14, EF 14, EZ 11	
Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm/sec.	
Doppelspursystem	
Laufzeit 45 bzw. 90 Minuten	
Komb. Aufnahme- und Wiedergabekopf sowie getrennter Löschkopf	
Frequenzbereich: 50 — 10000 Hz	
Fach mit zwei Plattenständer (100 Platten)	
Fach mit Aufnahmegestell für Spulenteller und Zubehör (Kopfhörer, Mikrofon)	
Gehäuse: Edelholz — hochglanzpoliert, mit Metallzierleisten und Türgriffen	
Koffersuper „Libelle" für Batterie- und Netzbetrieb	
Netzbetrieb: Allstrom 110, 127, 150 und 220 V ∼ — 110 und 220 V —	
Batteriebetrieb: Einsteckbare Heiz- und Anodenbatterie	
6 Kreise, 5 Röhren einschl. Trockengleichrichter	
Wellenbereich: (Mittel)	
Röhrenbestückung: DK 192, DF 191, DAF 191, DL 192,	
Lautsprecher: perm.-dynamisch 1,5 W	
Gehäuse: Holzgehäuse mit Kunstlederbezug und Preßstoffzierrahmen	

RFT

VEB Funkwerk Dresden	Erzeugnisse	Bemerkungen
Dresden N 15	Kennlinienschreiber Typ RPG 2	
Meschwitzstraße (Industriegelände)	Windungsschlußprüfgerät Typ SPG 3	
Fernruf: Dresden 52241	Störsuchgerät Typ StG 1	
Fernschreiber: 2272	Störsuchgerät Typ StG 2	
Drahtwort: Funkwerk Dresden	Frequenzzeiger Typ FZ 1	
Betriebs-Nr. 36/361/0103	RLC-Meßbrücke Typ 221	
Bankkonto: Deutsche Notenbank Dresden Konto 8/1540 (Kenn-Nr. 112000) RE-Verfahren	Prüfgenerator Typ M 2746	
	Fehlerortungsgerät Typ FGHL 1	
	Klirrfaktormeßbrücke Typ KM 1—2	
Postscheckkonto: Dresden 37998	Vierpol-Meßgerät Typ VPM 1	
Bahnanschrift: Dresden-Neustadt Anschlußgleis: Industriegelände	Vektorschreiber Typ VS 1	
	Impulsoszillograf Typ IOG 1	
Expreßgut: Dresden-Neustadt	Impulsgenerator Typ IG 1—2	
	Impulsbreite und Frequenzmesser Typ IMG 1—2	
	Mittelfrequenz-Spannungsmesser Typ SM 4	
	Mittelfrequenz-Universalverstärker Typ V 4	
	Tiefpaßfilter Typ TP 601	
	Hochpaßfilter Typ HP 601	
	Eichleitungen Typ EL 601 Nu	
	EL 601 Ns	
	EL 201 Nu	
	EL 201 Ns	
	Eichleitungen Typ EL 601 Du	
	EL 601 Ds	
	EL 201 Du	
	EL 201 Ds	
	Rundfunkgerät „Zwinger"	
	Superempfänger (6 Kreise) AM (11 Kreise) FM	
	Wellenbereiche: UKW, KW, MW, LW	
	Röhrenbestückung: 2 × UCH 81 Mischstufe u. Oszillator, bei UKW Zwischenfrequenzverstärker 1 × UF 85 Zwischenfrequenzverstärker 1 × UABC 80 Demodulator bei AM und FM, NF-Vorverstärker 1 × UEL 51 Endverstärker u. Amplitudenbegrenzer, Trockengleichrichter	
	Lautsprecher perm.-dynamischer Breitbandlautsprecher 3 W, 200 mm Durchmesser, Edelholzgehäuse	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Rundfunkgerät „Lößnitz“	
Super-Empfänger (6 Kreise) Wellenbereiche: KW, MW (Kurzwellenlupe)	
Röhrenbestückung: 1 × UCH 11 Mischstufe und Oszillator, 1 × UBF 11 Zwischenfrequenzverstärker und Demodulator 1 × UCL 11 NF-Vorverstärker und Endverstärker 1 × UY 11 oder Selengleichrichter, Netzgleichrichter	
Lautsprecher perm.-dynamisch 1,5 W, 165 mm Durchmesser	
UKW-Rundfunk-Zusatzgerät als Einbau- und Vorsatzgerät	
UKW-Verkehrsfunkanlagen für Rangierdienst, Großbaustellen, Landwirtschaft, Tagebau, Dispatcher, Lotsendienst	

RFT

VEB Funkwerk Dabendorf
Dabendorf Krs. Zossen
Puschkinstraße
Fernruf:
Zossen 387 und 445
Drahtwort:
Funkwerk Dabendorf
Betriebs-Nr. 36/196/0501
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Zossen Nr. 1500
(Kenn-Nr. 104170)
RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Berlin 1180
Bahnanschrift:
Station Zossen
Expreßgut:
Station Zossen

Erzeugnisse	Bemerkungen
Allwellenempfänger Typ 1340.7 A 1 r (Rechtsantrieb)	
Allwellenempfänger Typ 1340.7 A 1 l (Linksantrieb)	
Geologen-Sender Typ GS-1-51	
Schiffsfunk-Sende- und Empfangsgerat 100 Watt Typ 1410, 1A1	
Schiffsfunk-Sende und Empfangsgerat 25 Watt Typ 1410.14 A 1	
Schiffsfunk-Sende und Empfangsgerat 25 Watt Typ 1410.13 A 2	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Funkwerk Erfurt
Erfurt/Thür.
Rudolfstraße 47

Fernruf: 5071

Fernschreiber:
Funkwerk Erfurt 306

Drahtwort:
Funkwerk Erfurt

Betriebs-Nr. 36/255/1007

Bankkonto:
Deutsche Notenbank Erfurt
Konto-Nr. 1650
(Kenn-Nr. 109040)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Erfurt 31100

Bahnanschrift:
nur bei Waggonsendungen
Bahnhof Erfurt-West Anschlußgleis Optima

Expreßgut:
Erfurt-Hauptbahnhof

Erzeugnisse	Bemerkungen
Rundfunkempfängerröhren der Harmonischen Serie:	
EF 11; EF 12; EF 13; EF 14; EBF 11; UBF 11; ECH 11; UCH 11; UEL 51	
Miniaturserie:	
EC 92; ECC 81; EF 804; EL 84; UL 84; PCL 81; PY 83; EZ 80; UCH 81	
Netzgleichrichterröhren:	
EYY 13; EZ 11; EZ 80	
Oszillografenröhren:	
OR 1/60/0,5	
OR 1/100/2	
ORP 1/100/2	
OR 1/100/2/6	
OR 2/100/2	
OR 2/100/2/6	
OR 2/160/2/6	
Senderöhren:	
SRS 301 (entspricht SRS 01)	
SRS 302 (entspricht SRS 02 B)	
SRS 304 (entspricht TRS 04)	
SRL 305 (entspricht SRL 05)	
SRS 306 (entspricht SRS 06)	
SRS 307 (ähnlich RS 207)	
SRS 309 (entspricht SRS 09)	
VRS 316 (ähnlich RV 216)	
SRW 317 (ähnlich RS 255)	
SRW 319 (ähnlich RS 261)	
VRS 320 (entspricht RV 271 B)	
SRS 401 (ähnlich RS 681)	
SRL 402 (ähnlich RS 782)	
SRS 501 (ähnlich RS 391)	
SRS 502 (ähnlich RS 384)	
Meßgeräte:	
Megohmmeter Typ 005 0,1 . . . 5000 MΩ	
Röhrenvoltmeter Typ 114a 0,02 . . . 2 V; 20 Hz . . . 50 MHz	
Röhrenvoltmeter Typ 116a 0,05 . . . 50 V; 20 Hz . . . 50 MHz	
Präzisionswellenmesser Typ 121 30 kHz . . . 30 MHz	
Wellenmesser Typ 125 30 kHz . . . 30 MHz	
pH-Messer Typ 158 0 . . . 1000 mV; 0 . . . 10 pH	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
HF-Meßgenerator Typ 159 30 kHz . . . 30 MHz	
Meßverstärker Typ 160 20 Hz . . . 200 kHz	
Gütefaktormesser Typ 161 35 kHz . . . 10 MHz	
Zusatzgerät 50 kV Typ 163 zum Röhrenvoltmeter Typ 116a	
Zusatzgeräte 500 V Typ 167/169 zum Röhrenvoltmeter Typ 116a	
UKW-Absorptionsfrequenzmesser Typ 182 10 . . . 300 MHz	
UKW-Präzisionsfrequenzmesser Typ 183 20 . . . 300 MHz bzw. . . . 1000 MHz	
UKW-Empfänger-Prüfgenerator Typ 184 77 . . . 110 MHz	
Röhrenvoltmeter Typ 187 0,3 . . . 100 V~ ± 5% 20 Hz . . . 300 MHz: 0,3 . . . 300 V= ± 3%	
pH-Messer Typ 190 0 . . . 1000 mV; 0 . . . 14 pH	
Strom- und Spannungsmesser Typ 194	
pH-Meßkoffer Typ 195 (batteriegespeist) 0 . . . 1000 mV; 0 . . . 14 pH	
Kapazitätsmeßbrücke Typ 204 0,01 pF . . . 1 µF	
Tonfrequenzgenerator Typ 205 20 Hz . . . 20 kHz	
NF-Generator Tzp 208 3 . . . 300 Hz	
Induktivitätsmeßbrücke Tzp 219 0,001 . . . 10 H	
Induktivitätsmesser Typ 22Ca 0,1 µH . . . 10 mH	
Bandmaß 800 Hz Typ 233	
Bandmaß 10 kHz Typ 234	
3-Frequenzengenerator Typ 235 400/800/5000 Hz	
Klirrfaktormeßbrücke Typ 236	
Kabelsuchgerät Typ 238	
Fernmeldemeßkoffer Typ 244	
Normalgenerator Typ 260—800 Hz	
Kabelsuchgenerator Typ 261 800 Hz: 2 mW . . . 2 W	
NF-Pegelgenerator Ty 262 20 Hz . . . 20 kHz: —2 . . . + 2,7 N	
NF-Pegelmesser Typ 26 3 20 Hz . . . 20 kHz; —9 . . . + 3,2 N	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Tera-Ohmmeter Typ 267 1 MΩ ... 50 TΩ	
Dämpfungsmesser Typ 274 "0 N" 0 ... 2 N; "+ 1 N" 1 ... 3 N	
Isolatorenprüfgerät Typ 278 1 ... 1000 MΩ	
Ultraschall-Materialuntersuchungsgerät Typ 608	
Ultraschallgeber für biologische Untersuchungen Typ 609	
LCR-Präzisionsmeßbrücke Typ 1002	
Ultraschallgenerator für Lötgeräte Typ 9105 mit Ultraschallötkolben Typ 9101 und Ultraschallverzinnungsgerät Typ 9104	
Ultraschallgenerator Typ 9003	
UKW-Meßgenerator für AM und FM Typ 2006 10 ... 240 MHz	
L-Normale für Hochfrequenz Typ 0186 2 µH ... 10 mH	
Umschaltbares L-Normal Typ 0188 0,8 ... 10 µH	
L-Normale für Niederfrequenz Typ 0187 2 mH ... 10 H	
Normal für erdfreie Kapazitäten Typ 0189	
Umschaltbares C-Normal Typ 0190 0,01 ... 1 µF	
L-Normal Typ 0204 0,1 ... 2 H	
L-Normal der gegenseitigen Induktivität Typ 0211	
Produktionsmittel für Elektronenröhren:	
10 kW-Glühsender Typ PE 101 (Drehstromanschluß)	
10 kW-Glühsender Typ PE 101a (Wechselstromanschluß)	
20 kW-Glühsender Typ PE 102	
Formierrahmen Typ PE 103	
Verbundröhrenmeßplatz mit Motorantrieb Typ PE 104	
Verbundröhrenmeßplatz mit Handantrieb Typ PE 104a	
Einrichtung zur Kurzschluß- und Klopfprüfung Typ PE 105	
Statischer Röhrenmeßstand Typ PE 106	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Lebensdauerrahmen Typ PE 112	
Verbundröhrenmeßplatz für Einzelmessung Typ PE 114	
1,8 kW-Glühsender Typ PE 115	
Prüftisch für Oszillografenröhren Typ PE 116	
1 kW-Glühsender Typ PE 117	
Lebensdauerrahmen Typ PE 119	
Statischer Meßtisch für Verbundröhren Typ PE 120	
Impulstastgerät für Punktschweißmaschine Typ PE 121	
Einfache Quetschfußmaschine Typ PG 101	
Kreuzquetschfußmaschine Typ PG 102	
Kleine vertikale Einschmelzmaschine Typ PG 103	
Horizontale Anglasmaschine Typ PG 104a	
Scheibenfußeinzelpresse Typ PG 105	
12teiliger Scheibenfußpreßglas-Automat (Standardausführung) Typ PG 106	
12teiliger Scheibenfußpreßglas-Automat wie PG 106, jedoch mit Zentralschmierung Typ PG 106a	
12teiliger Scheibenfußpreßglas-Automat wie PG 106, jedoch mit Zentralschmierung und 4 Schaltzeiten Typ PG 106b	
Kleine horizontale Einschmelzmaschine Typ PG 107	
Große horizontale Einschmelzmaschine Typ PG 108	
18teilige Einschmelzmaschine Typ PG 109	
18teilige Einschmelzmaschine wie PG 109, jedoch mit Einrichtung für obere Einführung pumpstengelloser Scheibenfüße Typ PG 110	
Durchführungsglasungsmaschine Typ PG 111	
12teiliger Scheibenfußpreßglas-Automat wie PG 106, jedoch mit automatischer Beschickung Typ PG 113	
Große vertikale Einschmelzmaschine mit umlaufendem Planteller Typ PG 114	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Große vertikale Einschmelzmaschine mit feststehenden Flammen Typ PG 115	
Kleine vertikale Einschmelzmaschine mit 2facher Einschmelzeinrichtung Typ PG 117	
Kolbenbelotungsmaschine Typ PG 118	
48teiliger Pumpautomat Typ PH 101	
48teiliger Pumpautomat wie PH 101, jedoch mit automatischer Abziehvorrichtung Typ PH 102	
Schaltpult für 48teiligen Pumpautomaten Typ PH 103	
Glühkreis zum 48teiligen Pumpautomaten Typ PH 104	
Stromversorgungsanlage für PH 107 Typ PH 105	
Karbonierstand mit 1 Vakuumpumpe und 2 Diffusionspumpen für Senderöhren — 12 kVA Typ PH 106	
Pumpstand mit Vakuumpumpen für Senderöhren Typ PH 107	
Glühstand für Senderöhren Typ PH 108	
40 kW-Glühsender Typ PH 109	
10fach Pumpstand für Oszillografenröhren Typ PH 110	
4fach Kastenpumpstand für Oszillografenröhren Typ PH 111	
Einzelpumpstand für kleine Hochvakuumröhren Typ PH 112	
Karbonierstand mit je einer Vakuum- und Diffusionspumpe 6 kVA Typ PH 113	
Punktschweißmaschine Typ PS 101	
Temperofen, aufklappbar für Scheibenfußpreßglas-Automat Typ PG 106 Typ PS 103	
Gitterkerbautomat Typ PS 104	
Gitterschweißautomat Typ PS 105	
Gitterkerb- und -schweißautomat Typ PS 106	
Temperofen mit Handantrieb für Einzelfußherstellung Typ PS 107	
Doppeldurchlaufglühofen Typ PS 108	
Sinterofen (Koraffinofen) Typ PS 109	
Temperofen, geschlossen, für Scheibenfußpreßglas-Automat Typ PG 106; Typ PS 110	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Kurzzeitschweißgleichrichter Typ PS 111	
Nachtemperofen Typ PS 112	
Drahtglühofen für Feindrähte, 4fach, Typ PS 113	
Drahtglühofen für Feindrähte, 2fach, Typ PS 114	
Punktschweißmaschine für Netz- und Schweißtakterbetrieb Typ PS 115	
Kleiner runder Temperofen Typ PS 116	
Temperofen für Scheibenfüße (Oszillografenröhren) für Einzelpresse Typ PG 105; Typ PS 117	
Schweißtakter Typ PS 118	
Härteanlage 100 kVA Typ PS 119	
Rollenschere Typ PS 120	
Einzelkathaphorese Typ PS 121	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Funkwerk Halle

Halle/Saale C 2
Niemeyerstraße 12

Postfach 620

Fernruf: 21469 und 26949

Drahtwort:
Funkwerk Halle

Betriebs-Nr. 36/335/1100

Bankkonto:
Deutsche Notenbank Halle/S., Klement-Gottwald-Straße 2
Konto-Nr. 1542

Postscheckkonto:
Leipzig Nr. 13232

Bahnanschrift:
Halle/S. — Güterbhf.

Expreßgut:
Halle/S. — Hauptbhf.

Erzeugnisse	Bemerkungen
Autosuper „Albatros" (Typ S 1040 D)	
Stromversorgung: Batteriespannung 6 oder 12 V	
Sicherung: 6 A 6/12 V oder Autosicherung 8/15	
Leistungsaufnahme: etwa 35 W	
Skalenbeleuchtung: 6,3 V 0,3 A	
Zerhacker: Typ 1188	
Frequenzbereich: Kurzwelle 5,8 . . . 20 MHz Mittelwelle 520 . . . 1620 kHz	
Störsicherheit: gegen magnetische und statische Störfehler bei kurzgeschlossener Antenne völlig stördicht	
Empfindlichkeit am Antennenkabeleingang: ≦ 10 uV	
ZF: = 468 kHz	
Ausgangsleistung: etwa 3 W	
Röhrenbestückung: EF 13, ECH 11, EBF 11, ECL 11, EZ 11	
Antenne: Handelsübliche Stabantenne	
Abmessung: Bedienungsteil mit Hochfrequenzteil 88 × 200 × 182 mm Lautsprecher mit ZF — NF — und Netzteil: 226 × 294 × 144 mm	
Gewichte: Bedienungsteil etwa 2,5 kg. Lautsprecher mit ZF — NF — und Netzteil etwa 6 kg	
Sonstiges: Automatische Schwundregelung auf 3 Röhren rückwärts wirkend Lautstärke stetig regelbar Für Kurzwelleneinstellung Feinantrieb NF — Gegenkopplung, übersichtliche blendfreie Flutlichtskala Der Abstand zwischen Bedienungs- und Lautsprecherteil kann durch entsprechendes Zwischenkabel bis zu 3 Meter verlängert werden	

RFT

VEB Funkwerk Kölleda

Kölleda/Thür.

Fernruf: 526/27/28

Drahtwort:
Funkwerk Kölleda

Betriebs-Nr. 36/337/1000

Bankkonto:
Deutsche Notenbank Erfurt
Konto Nr. 1541
(Kenn-Nr. 109040)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Erfurt (22349)

Bahnanschrift:
Kölleda

Expreßgut:
Kölleda

Erzeugnisse	Bemerkungen
4-Watt-Verstärker, Chassis ohne Lautsprecher Typ 4 WV 52	
4-Watt-Verstärker, Chassis mit Kappe Typ 4 WV 52	
4-Watt-Verstärker Chassis im Normeinschub bestückt mit 1 bzw. 2 Verstärkern Typ 4 WV 52	
4-Watt-Verstärker im Holzgehäuse mit Lautsprecher Typ 4 WV 52	
4-Watt-Endstelle im Holzgehäuse mit Lautsprecher Typ 4 WV 52	
25-Watt-Normverstärker Einschub für Gestelleinbauten Typ NV 4147	
25-Watt-Normverstärker im Gehäuse als Tischstation Typ NV 4147	
25-Watt-Endstelle im Gehäuse für Wandbefestigung Typ 8321.001—00001	
Verstärkeranlage 50 Watt mit 2 Verstärkern NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld 1 Plattenspieler Typ VG 52/50	
Verstärkeranlage 100 Watt mit 4 Verstärkern NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld 1 Mischfeld 1 Plattenspieler Typ VG 52/100	
Bahnsteiglautsprecheranlage 50 Watt mit Relais für Fernschaltung, bestückt mit 2 NV 4147 Typ BLR 4151	
Bahnsteiglautsprecheranlage 50 Watt ohne Relais, bestückt mit 2 NV 4147 Typ BL 4251	

Secret

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Schaltkasten für Bahnsteiglautsprecher-anlage mit Relais, mit Kristallmikrofon Typ SMVR 4351	
Schaltkasten für Bahnsteiglautsprecher-anlage ohne Relais mit Kristallmikrofon Typ SMV 4451	
Steuerzentrale 51/10 in Regiepultausführung für 10 Unter-zentralen Typ 300	
Schiffsverstärkerzentrale 25 Watt mit 1 Verstärker NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld 1 Plattenspieler Typ Sch.Z. 52/25	
Schiffsverstärkerzentrale 25 Watt mit 1 Verstärker NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld Typ Sch.Z. 52/25a	
Schiffsverstärkerzentrale 50 Watt mit 2 Verstärkern NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld 1 Plattenspieler Typ Sch.Z. 52/50	
Schiffsverstärkerzentrale 50 Watt mit 2 Verstärkern NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld Typ Sch.Z. 52/50a	
Schiffsverstärkerzentrale 100 Watt mit 4 Verstärkern NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld 1 Plattenspieler 1 Netzsignalfeld Typ Sch.Z. 52/100	
Schiffsverstärkerzentrale 100 Watt mit 4 Verstärkern NV 4147 1 6-Kreis-Super 1 Bedienungsfeld 1 Netzsignalfeld Typ Sch.Z. 52/100a	

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Kommandoschaltkasten für Schiffsverstärkerzentralen Sch.Z. 52/25 u. 52/25a Typ KS 52/25	
Kommandoschaltkasten für Schiffsverstärkerzentralen Sch.Z. 52/50 u. 52/50a Typ KS 52/50	
Kommandoschaltkasten für Schiffsverstärkerzentralen Sch.Z. 52/100 u. 52/100a Typ KS 52/100	
Tonstudioanlagen	
Regiepulte	
Haupt- und Nebenverstärkergestelle	
Fahrbare Verstärkeranlagen für Lautsprecherwagen	
Schiffsgroßverstärkeranlagen in Regiepultausführung mit Haupt- und Nebenverstärkergestellen	
Unterzentralen 100 Watt als offenes Gestell oder verschließbar	
Allverstärker II — Gestelle	
Tonfrequenzrufumsetzer-Gestelle	
Rufrelaissatzgestelle	
Sicherungsgestelle	
Ausführung für stationäre Anlagen sowie für fahrbare Stationen	
Zusatzgeräte für Betriebsüberwachung: Verstärkermeßeinrichtung Rufrelaissatz-Prüfeinrichtung Tonfrequenzrufumsetzer-Prüfeinrichtung Stimmgabelgesteuerter Tonfrequenz-Rufgenerator	
Einzelteile für die Fernsprech-Verstärkertechnik: Lötösenstreifen Zweifachstecker, geschirmt u. ungeschirmt, Trennbügel	
Automatische 10-fach Plattenspieler	
Zweifach-Drehkondensator 2 ×500pF.	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Funkwerk Köpenick
Berlin-Köpenick
Wendenschloßstraße 154—158

Fernruf: 648091, 648061
Nachtruf: 647979

Fernschreiber:
Funkwerk Berlin 1384

Drahtwort:
Funkwerk Berlin

Betriebs-Nr. 9/986/1002

Bankkonto:
Berliner Stadtkontor Bezirksbank Köpenick, Nr. 1540 (Kenn-Nr. 600008)
RE-Verfahren: 1540/01

Postscheckkonto:
Berlin NW 7 402

Bahnanschrift:
Berlin-Köpenick

Expreßgut:
Berlin-Köpenick

Erzeugnisse	Bemerkungen
Sender:	
Sender von kleinster bis größter Leistung für alle Wellenbereiche für Rundfunk, UKW	
HF-Wärmegeneratoren:	
Kompletto HF-Anlagen für induktive und dielektrische Erwärmung für fast sämtliche Industriezweige	
Schiffsfunkanlagen:	
Kurzwellensender 800 Watt	
Mittelwellensender 800 Watt	
Schiffsfunk-Sende- und Empfangsgeräte 100 Watt	
Sendegeräte Kurzwelle 100 Watt	
Sendegeräte Mittel/Grenzwelle 100 Watt	
Notruf-Alarm und Empfangsgeräte	
Notsender 60/80 Watt	
Notruf-Gebe- und Empfangsgeräte	
Mittelwellensender 10 Watt	
Schiffsführungsgeräte:	
Maschinentelegraf-Anlagen	
Rudertelegraf-Anlagen	
Kesseltelegraf-Anlagen	
Ruderlagenanzeige-Anlagen	
Fahrtmeß-Anlagen	
Anlagen zur Schiffswellenumdrehungsfernanzeige	
Stromversorgungs-Anlagen	
Windmeß-Anlagen	
Echograf-Anlagen	
Echolot-Anlagen	
Kreiselkompaß-Anlagen	
Meß- und Prüfeinrichtungen:	
Normal-Oszillografen OG 2—1	
Zweistrahl-Oszillografen OG 2—3	
Zweistrahl-Oszillografen OG 2—6	
Impuls-Oszillografen OG 2—4	
Impuls-Oszillografen OG 2—7	
Impuls-Generatoren IS 1—4	
Schallspektrometer SSp—10	
Schallanalysatoren SA—10	
Infra-Schallanalysatoren ISA—10	
Röhrenvoltmeter RV 10 u. 12	
Elektrische Ausrüstungen:	
Schrägstellungsanzeige-Anlagen	
Regiepult-Anlagen	
Windmeß-Anlagen	

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Schachtsignal-Anlagen:	
Signalanlagen für Abraumförderbrücken und Bagger	
Kommando-Anlagen für die Schwerindustrie	
Zugmeldespeicher	
Bauelemente:	
Tachometermaschinen	
Drehmelder	
Ferrarismotoren	
Regelgeräte:	
Impulsregler	
Parallelschaltgeräte	
Generator-Einschaltschutz	
Lichtbandinstrument	
Spannungsschnellregler	
Stromtorverstärker	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Funkwerk Leipzig
Leipzig O 27
Eichstädtstraße 9/11

Fernruf: 64066
Fernschreiber: 5425
Drahtwort:
Funkwerk Leipzig
Betriebs-Nr. 104
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Leipzig
Konto-Nr. 4/1541
(Kenn-Nr. 113000)
RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Leipzig 135 05
Bahnanschrift:
Leipzig-Stötteritz
Expreßgut:
Leipzig-Stötteritz

Erzeugnisse	Bemerkungen
Anpassungs-Trafo WV 90669	
„ „ 90665	
„ „ 90470	
„ WV 90471	
„ „ 90472	
„ „ 90322	
„ „ Div.	
Kondensator-Mikrofon CM 7151	
Komb. Mikrofon KM/T/St 7053	
Tisch-Mikrofon KM/T 7153	
Lautsprecher:	
L 3550 P, 3 Watt — perm.-dyn.	
L 2053 PB, 3 Watt — perm.-dyn.	
L 2153 PB, 3 Watt — perm.-dyn.	
L 3050 P, 6 Watt — perm.-dyn.	
L 2453 PB, 6 Watt — perm.-dyn.	
L 2152 P, 12,5 Watt — perm.-dyn.	
L 3650 P, 25 Watt — perm.-dyn.	
L 2653 PO, 2 Watt — oval — perm.-dyn.	
L 2753 COK, 3 Watt — oval-elektr.-dyn.	
L 3549 G, 1,5 Watt — elektr.-dyn.	
L 3750 GG, 3 Watt — elektr.-dyn.	
L 2253 GGB, 3 Watt — elektr.-dyn.	
L 2950 GG, 6 Watt — elektr.-dyn.	
L 2950 GGB, 6 Watt — elektr.-dyn.	
L 2353 GGB, 6 Watt — elektr.-dyn.	
Wand-Lautsprecher L 2853 Wg, 1,5 Watt — rund oder oval — perm.-dyn.	
Eck-Lautsprecher L 2953 Eg, 1,5 Watt — perm.-dyn.	
Tisch-Lautsprecher L 3053 TgR, 1,5 Watt — perm.-dyn.	
Wand-Lautsprecher L 3153 Wg, 6 Watt — perm.-dyn.	
Doppel-Lautsprecher L 3253 Dg, 6 Watt — perm.-dyn.	
Eck-Lautsprecher L 3353 Eg, 6 Watt — perm.-dyn.	
Wand-Lautsprecher L 3453 Wg, 3 Watt — perm.-dyn.	
Doppel-Lautsprecher L 3553 Dg, 3 Watt — perm.-dyn.	
Eck-Lautsprecher L 3653 Eg, 3 Watt — perm.-dyn.	
Heim-Lautsprecher L 3753 Hg, 3 Watt	

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Tonsäule L 2051 P, 25 Watt	
Tonsäule L 2151 P, 50 Watt	
Innenraumtonsäule L 2751 P, 12,5 Watt	
Innenraumtonsäule L 2451 P, 25 Watt, freistehend	
Innenraumtonsäule L 2551 P, 25 Watt, Einbau	
Druckkammer-Lautsprecher 2854 PDK	
Mikrofon-Vorverstärker MV 4053	
Tonabnehmer TAKS 0150	
Sprechkopf M 9550	
Hörkopf M 9550	
Löschkopf M 9550	
Kleinsthörkopf M 9153	
Kleinstsprechkopf M 9253	
Kleinstlöschkopf M 9353	
Löschköpfe — Manifer M 9152	
Komb. Köpfe M 9052	
Mikrofon-Stativ 8050, Metall-Ausführung für Kondensator-Mikrofon	
Mikrofon-Stativ, Holz-Ausführung für komb. Kristall-Mikrofon	
Systeme für Tonabnehmer TAKS 0150	
Kristall-Kapseln 7050 U 2	
Gestellsuper S 1350 W	
Mikrorillen-Tonabnehmer TAMI 0153	
Elektronische Regel- und Steuereinrichtungen	
Spezial-Metallbaukasten	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Funkwerk Zittau
Zittau/Sa.
Rathenaustraße 9
Postschließfach 57
Fernruf: 2855—57; 3027
Drahtwort:
Funkwerk Zittau
Betriebs-Nr. 30/397/1001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Zittau
Konto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 112160)
Postscheckkonto:
Dresden 14030
Bahnanschrift:
Zittau Hauptbahnhof für Werk I
Olbersdorf-Oberdorf für Werk II
Expreßgut:
Zittau Hauptbahnhof

Erzeugnisse	Bemerkungen
Triodometer TG 4 Meßinstrument zur Bestimmung elektrochemischer Konstanten: Potentiometrie, Konduktometrie, DK-Analyse	
Kreuzrahmenpeilanlagen Mittel- und Grenzwellenbereich	
Zehnfachplattenspieler-Schränke	
Einfachplattenspieler-Schatullen W und GW (Tonabnehmer mit Saphirstift)	
Tonabnehmer mit Saphirstift	
Lehrmittel:	
Aufbausätze für Magnetismus, Elektrotechnik und Hochfrequenztechnik	
Stromversorgungsgeräte	
Demonstrationsmeßinstrumente	
Bandgeneratoren	

RFT

VEB
Gerätewerk Karl-Marx-Stadt
Karl-Marx-Stadt 9
Waldenburger Straße 63
Fernruf: 32941/44 und 33971
Fernschreiber:
Gerätmarxstadt 949
Drahtwort:
Gerätewerk Karl-Marx-Stadt
Betriebs-Nr. 36/1431/0001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Karl-Marx-Stadt, Konto-Nr. 1540 (Kenn-Nr. 114000) RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Leipzig Nr. 123239
Bahnanschrift:
Karl-Marx-Stadt — Rottluff
Expreßgut:
Karl-Marx-Stadt — Hauptbahnhof

Erzeugnisse	Bemerkungen
Runde Schalttafelmeßgeräte:	
Strom- und Spannungsmesser mit Drehspulmeßwerk für Gleichstrom, Einbau-Ø 40, 50, 65, 80 und 110 mm	
Strom- und Spannungsmesser mit Drehspulmeßwerk und Kupferoxydulgleichrichter für Wechselstrom, Einbau-Ø 50, 65, 80 und 110 mm	
Direkt anzeigende Widerstandsmesser, Einbau-Ø 110 mm	
Einphasen-Leistungsmesser, Einbau-Ø 110 mm	
Betriebsmeßgeräte:	
Vielfachmesser mit 25 Meßbereichen	
Meßbrücken in Wheatstoneschaltung	
Summer z. Meßbrücke in Wheatstoneschaltung	
Meßbrücken in Thomsonschaltung	
Tragbare Widerstandsmesser, direkt anzeigend	
Tragbare Einphasen-Leistungsmesser	
Tragbare Strom- und Spannungsmesser mit Drehspulmeßwerk und Kupferoxydulgleichrichter für Wechselstrom Kl. 1,5	
Technische Dekadenwiderstände	
Meßwiderstände in Büchsenform	
Technische Kompensationsapparate	
Spannungsteiler	
TaschenInstrumente, quadratisch, 96 × 96 × 45 mm, als Strom-, Spannungs- oder Widerstand-messer	
Leitungs-prüfer mit Bereitschaft-tasche	
Benzin-standanzeiger für Kraftfahrzeuge	
Präzisions-Meßgeräte:	
10-Ohm-Geräte Kl. 0,2 mit Meßbereichschaltkasten und Nebenwiderständen	
Strom- und Spannungs-messer mit Drehspulmeßwerk Kl. 0,5 für Gleichstrom	
Lichtmarken-Strom- und -Spannungsmesser	
Lichtmarkengalvanometer	
Empfindlichkeits-regler für Galvanometer	
Zeigerflußmesser	
Lichtmarkengeräte für Thermomessungen	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Präzisionszeigergeräte für Thermomessungen	
Thermoelektrische Meßgeräte für Temperaturmessungen an menschlichen und tierischen Körpern	
Vibrationsgalvanometer	
Präzisionsmeßbrücken in Wheatstoneschaltung	
Präzisionsmeßbrücken in Thomsonschaltung	
Präzisionskurbelwiderstände	
Niederohmige Präzisionskompensatoren	
Hilfsstromregler dazu	
Normalelemente	
Normalelement-Thermostate	
ferner Benzinstandanzeiger für Kraftfahrzeuge	
Bauelemente für Nachrichtentechnik:	
gepolte Telegrafenrelais und Fassungen dazu	
Thermorelais	
Telegrafie-Einrichtungen:	
Fernschreibmaschinen: Blattschreiber / Streifenschreiber } mit Namengeber	
Empfangslocher	
Elektro-akustische Einrichtungen:	
Doppelkopfhörer	
Meßkopfhörer für Wheatstonebrücke	

SECRET

RFT

VEB Gerätewerk Radebeul
Radebeul 2
Bernhard-Voß-Straße 25/27

Fernruf:
Dresden 74243, 75651

Fernschreiber:
über Funkwerk Dresden 2272

Drahtwort:
RFT Radebeul

Betriebs-Nr. 36/378/4025

Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Nebenstelle Radebeul 2
Konto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 112047)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Dresden 43355

Bahnanschrift:
Radebeul-West

Expreßgut:
Radebeul-West

Erzeugnisse	Bemerkungen
Dispatcher-Konferenz-Anlagen	
Rangier-Kommando-Anlagen	
Zugleit- und Überwachungsanlagen	
Fernkonferenz-Dispatcher-Anlagen	
Strecken-Dispatcher-Anlagen	
Wechselsprech-Anlagen für 2, 3 und 7 Teilnehmer	
Konferenz-Wechselsprech-Anlagen für 14 und 21 Teilnehmer	
Kommando-Anlagen für Bagger- und Förderbrücken bis 7 Sprechstellen	
Sonderkommando-Anlagen für Fernsehstudios, Synchron-Ateliers, Polikliniken und fahrbare Ambulatorien	
Fußtasten	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Meßgerätewerk Zwönitz
Zwönitz/Erzgebirge
von-Otto-Straße 150
Fernruf: 197
Fernschreiber:
MGW Zwönitz
Karl-Marx-Stadt 9930
Drahtwort:
Meßgerätewerk Zwönitz
Betriebs-Nr. 36/1401/0001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Zwönitz Konto-Nr. 1540
RE-Verfahren: 1540/01
Postscheckkonto:
Leipzig 349 42
Bahnanschrift:
Zwönitz
Expreßgut:
Zwönitz

Erzeugnisse	Bemerkungen
Elektro-medizinische Geräte:	
Netz-Elektrokardiograf NEK-204 Anschlußspannung: 110/125/220 V 50 Hz Registrierstreifengeschwindigkeit: 40 mm/s Papier- oder Filmstreifen 35 mm breit, perforiert Zeitmarkierung: mech.-optisch: 1/20 s	
Batterie-Elektrokardiograf EK-201 Stromversorgung: Anodenbatterie 100 V Akkumulator: 3,6 V	
Zusatzableitungswähler ZG-251 für Elektrokardiograf. Dient als Zusatzgerät zu den Elektrokardiografen zur Aufzeichnung der heute in der fachärztlichen Praxis vorkommenden unipolaren Brustwandableitungen	
Elektrische Meß- und Prüfgeräte:	
Lichtstrahl-Oszillografen in verschiedenen Ausführungen für 3-, 4- oder 8-Schleifen mit verschiedenen Papiergeschwindigkeiten Anschlußspannung: 110, 125/220 V	
Meßschleifen zu den Schleifen-Oszillografen für verschiedene Frequenzen und Belastungen	
Elektronenstrahl-Oszillografen in verschiedenen Ausführungen Anschlußspannung: 110/125/220 V	
Typ 1 KO-701, Frequenzbereich: 30 Hz bis 90 kHz, Verstärkungsfaktor: n = 100, Bildröhre 60 mm ⌀	
Typ 1 KO-702, Frequenzbereich: 30 Hz bis 1 MHz, Verstärkungsfaktor: n = 70—80, Bildröhre 60 mm ⌀	
Typ 1 KO-712, Frequenzbereich: 10 Hz bis 2 MHz, Verstärkungsfaktor: n = 2000, Bildröhre 100 mm ⌀ für Nachbeschleunigung	
Typ 1 KO-715, Frequenzbereich: 1 Hz bis 20 kHz, Verstärkungsfaktor: n = 20000, Bildröhre 100 m ⌀ für Nachbeschleunigung	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Typ 2 KO-721, Frequenzbereich: 30 Hz bis 5 MHz, Verstärkungsfaktor: n = 800, Zweistrahl-Bildröhre 160 mm ⌀ für Nachbeschleunigung	
Fotoeinrichtungen zu den Elektronenstrahl-Oszillografen	
Typ FE-701, geeignet für 1 KO-701 und 1 KO-702	
Typ FE-711, geeignet für 1 KO-712 und 1 KO-715	
Typ FE-721, geeignet für 2 KO-721 Projektionseinrichtungen Typ PE-711 für 1 KO-712 und 1 KO-715 Typ PE-721 für 2 KO-721	
Zeitmarkengeber ZMG-802, Zusatzgerät zu den Elektronenstrahl-Oszillografen 1 KO-712,1 KO-715,2 KO-721 Betriebsspannung: 110/125/220 V/50 Hz Frequenzbereiche: fremd 0,8 bis 1 kHz 2 bis 10 kHz eigene 20 bis 30 kHz 60 bis 100 kHz 200 bis 300 kHz Impulsbreite: etwa 1,15 bis 1/20 der jeweiligen Impulsfrequenz in kleinen Grenzen verändert. Impulsspannung: etwa —80 V	
Elektronenschalter ELS-812, Zusatzgerät zu den Elektronenstrahl-Oszillografen 1 KO-701, 1 KO-702, 1 KO-712, 1 KO-715 Anschlußspannung: 110, 125/220 V 50 Hz Zahl der Umschaltungen: etwa 30 bis 70000/s, stetig veränderlich. Höchste Meßspannungen: 150 V eff, Schaltverstärker: Verstärkung-faktor: n = 100 Frequenzbereich: 50 Hz bis 15 kHz Frequenzgang: max. 20 % Abfall	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Frequenzmodulierter Sender FMS-822, Zusatzgerät zu den Elektronenstrahl-Oszillografen 1 KO-701, 1 KO-702, 1 KO-712, 1 KO-715, 2 KO-721 Anschlußspannung: 110/125/220 V/50 Hz Frequenzbereich: 400 bis 500 kHz Wobbeltiefe: etwa 30 kHz Modulationsfrequenz: 50 Hz Resonanzfrequenz des Normalfilters: 468 kHz ± 0,5 %	
Gleichspannungsverstärker GV-842, Zusatzgerät zu den Elektronenstrahl-Oszillografen 1 KO-712, 1 KO-715, 2 KO-721 Anschlußspannung: 110/125/220 V/50 Hz Frequenzbereich: 0 Hz bis 10 kHz Verstärkungsfaktor: n = 500 ± 10 %	
Dämpfungsschreiber DSch 1-1.52, Anschlußspannung: 110/125/150/220/240 V, 50 Hz Meßbereich bei Spannungsmessungen: Mit Potentiometer P_1 0 bis 25 db Mit Potentiometer P_2 0 bis 50 db Mit Potentiometer P_3 0 bis 75 db Frequenzbereich: 30 bis 20000 Hz Meßunsicherheit bei 1000 Hz ± 2 % des Vollausschlages = ± 1 mm der Skala, z. B. bei Spannungsmessungen mit Potentiometer P_1 ± 0,5 db zusätzlich bei 5 % Netzspannungsschwankungen: 5 % Frequenzgang der Anzeige: von 30 bis 10000 Hz ± 1 db von 10000 bis 20000 Hz — 3 db	
Röhrenvoltmeter RV 10, 11, 12 10, 11, 12 RVT Anschlußspannung: 220 V 50 Hz Stromaufnahme: 200 mA Meßbereich: RVT — 10: 50 µV eff bis 300 V eff, unterteilt in 13 Bereiche, Spannungsverhältnis aufeinanderfolgender Bereiche: 10 db RVT — 11: 0—70 db, unterteilt in 6 Bereiche zu je 10 db 30 bis 3 % für Klirrfaktormessungen mittels Filter RVT — 12: 50 µV eff bis 300 V eff 0 bis 70 db, 30 bis 3 % Frequenzbereich: 20 bis 200000 Hz Meßunsicherheit: 1 % in allen Bereichen Angezeigte Eigenstorspannung: 15 µV	

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Registrierverstärker. Lieferbar in 4 verschiedenen Typen. Dient zur Anpassung von Meßwertgebern an die niederohmigen Meßschleifen, wie sie in Schleifen-Oszillografen verwendet werden. Anschlußspannung: 110 125 220 Volt 50 Hz	
Kurbelwinkelübertrager Dynamische Eicheinrichtung Sind Zusatzgeräte für Piezoelektrische Messungen	
Funkenblitzgerät FG-902 Anschlußspannung: 110 125 220 Volt 50 Hz Halbwertsbreite des Lichtblitzes: etwa $1—1{,}5 \times 10^{-6}$ s Verzögerungszeit von der Impulsgabe bis zur max. Intensität: etwa 3×10^{-6} s Lichtblitzstroboskop LS-911 Anschlußspannung: 220 Volt 40 60 Hz Lichtblitz-Frequenzumfang: 12—800 Lichtblitze Sek., einstellbar in 6 Grobstufen, Feinregelung innerhalb jeder Stufe Dauer eines Lichtblitzes: etwa 10^{-5} s Lichtstärke des Lichtblitzes: 500000 HK, für fotografische Aufnahmen kurzfristig noch zu steigern	
Elektrostatische Voltmeter Meßbereiche: Typ EV 600 I: 0 . . . 600 V II: 0 . . . 850 V Typ EV 2000 I: 0 . . . 2,5 KV II: 0 . . . 2,5 KV Typ EV 6000 I: 0 . . . 6 KV II: 0 . . . 8,5 KV	
Hochspannungs-voltmeter Meßbereiche: Typ HV 50 I: 0 . . . 12,5 KV II: 0 . . . 25 KV III: 0 . . . 50 KV Typ HV 100 I: 0 . . . 25 KV II: 0 . . . 50 KV III: 0 . . . 100 KV	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Elektro-akustische Einrichtungen:	
Antennenverstärker: Netzanschluß 220 Volt	
Anschlußmöglichkeit für 10 bis 30 Teilnehmer	
UKW-Verstärker: 3stufig etwa 85 bis 100 MHz	
KW-Verstärker: 3-stufig etwa 5,5 bis 20 MHz	
MW + LW-Verstärker: 2-stufig etwa 150 bis 1800 kHz	
Verstärkung: UKW-Verstärker etwa 22 . . . 26 db	
KW-Verstärker: etwa 26 . . . 30 db	
MW + LW-Verstärker: etwa 28 . . . 32 db	
Grenzempfindlichkeit: UKW-Verstärker: etwa 8 kTo	
KW-Verstärker: etwa 5 kTo	
MW + LW-Verstärker: etwa 3 kTo	
Telefonverstärker: TV-021	
Netzanschluß 110/125/220 Volt ± 10 % 50 Hz	
Verstärkungsfaktor: etwa 1,8 Neper	
Röhrenbestückung: 1 Stück RV 12 P 2000	
Magnettongeräte MTG 23 „Topas"	
Bandtongerät BG 19/2 „Rubin"	

RFT

VEB Sachsenwerk Radeberg
Radeberg, Sa.

Fernruf:
Amt Dresden 51817, 51852, 53444
Amt Radeberg 575, 511

Fernschreiber:
Dresden 2282

Drahtwort:
Sachsenwerk Radeberg

Betriebs-Nr. 36/378/0002

Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Radeberg Konto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 112046)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Dresden 27707

Bahnanschrift:
Radeberg, Sa.

Expreßgut:
Radeberg, Sa.

Erzeugnisse	Bemerkungen
Fernmeldetechnik:	
Frequenz-Telegrafie-Geräte	
Trägerfrequenzgeräte	
Hochfrequenztechnik:	
a) Nachrichtentechnik: Richtverbindungsgeräte für drahtlose Nachrichtenübermittelung mit stationärer Notstrom-Versorgungsanlage	
b) Fernseh- und Rundfunktechnik	
Fernsehsender	
Richtverbindungsgeräte für Fernseh- und Rundfunkzubringerdienste	
Fernsehempfänger „Leningrad" (T 2) Wechselstromgerät für 110/127/220 Volt, 3 Fernsehkanäle, 1 UKW-Kanal und Rundfunkteil (Mittel, Kurz, Lang), 31 Röhren und Bildrohr, Bildgröße 135 × 180 mm, 625 Zeilen, Elektrodynamischer Lautsprecher (3 Watt), hochglanzpoliertes Edelholzgehäuse	
Fernsehempfänger „Rembrandt" (FE 852 D) Wechselstromgerät für 110/127/220 Volt, 1—10 Fernsehkanäle, UKW-Teil, 22 Röhren und Bildrohr, Bildgröße 180 × 240 mm, 625 Zeilen, Oval-Lautsprecher (3 Watt) mit Hochtonkegel, hochglanzpol. Edelholzgehäuse	
Fernsehempfänger „Rubens" (FE 855) Wechselstromgerät für 110/220 Volt 1—10 Fernsehkanäle, 16 Röhren und 1 Bildrohr, Bildgröße 180 × 240 cm, 625 Zeilen (Zeilensprungverfahren), Oval-Lautsprecher, elektrodynamisch bzw. permanentdynamisch, Edelholzgehäuse	
Meßgeräte:	
(Meßgeräte für die Fernsehtechnik)	
Röhrenvoltmeter — Verzerrungsmesser	
Pegelzeiger — Leistungsmeßsender	
Dezi-Meßleitungen — Zubehör	
Elektromotoren:	
Drehstrommotoren mit Kurzschlußläufer 0,37 – 10 kW [illegible] Ausführung	
0,6 – 6 kW [illegible]	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Techn.-Phys. Werkstätten	Erzeugnisse	Bemerkungen
Thalheim/Erzgeb., W.-Külz-Straße 9	Regeltransformatoren, Laborausführung	
Fernruf: Meinersdorf 2554, 2104	Einbau-Regeltransformatoren	
Drahtwort: Tepewo Thalheim	Netzregler, Laborausführung	
Betriebs-Nr. 37/1409/1001	Einbau-Netzregler	
Bankkonto: Deutsche Notenbank Thalheim Nr. 1550 (Kenn-Nr. 1140910) RE-Verfahren	Elektr. Feinmeßlehren	
Postscheckkonto: Leipzig Konto-Nr. 7593	Konstant-Gleichrichter	
Bahnanschrift: Thalheim (Erzgeb.)	Regelgleichrichter	
Expreßgut: Thalheim (Erzgeb.)	Hochspannungs-Regelgleichrichter	
	Elektronenstrahl-Oszillografen	
	Selektografen	
	Hochspannungs-Isolationsprüfgeräte	
	Spannungsgleichhalter	
	Saalverdunkler	
	Dehnungsmeßanlage mit Streifengeber	
	„Volti-Spannungsgleichhalter 100 VA	
	Schichtlehre	

SECRET

RFT

C. Lorenz Akt.-Ges. Werk Leipzig in Verwaltung	Erzeugnisse	Bemerkungen
Leipzig W 31 Philipp-Müller-Straße 46	Rundfunksender bis 10 kW mit Amplituden-Modulation	
Fernruf: 46851	Längstwellenempfänger 15 kHz — 535 kHz für kommerziellen Funkempfang	
Drahtwort: Signalwerk Leipzig	Übertragungsverstärker	
Betriebs-Nr.: 36/363/4032	Verteilungsverstärker	
Bankkonto: Deutsche Notenbank Leipzig Konto-Nr. 9/0136 (Kenn-Nr. 113000) RE-Verfahren	Abhörverstärker	
	Aussteuerungsmesser zur Ausrüstung von Tonstudios	
Postscheckkonto: Leipzig Nr. 123265	Schalldruck- und Lautstärkemesser	
Bahnanschrift:	HF-Generatoren für induktive Erwärmung von 2 kW bis 200 kW Ausgangsleistung	
Frachtgut: Leipzig-Plagwitz	1. zum Schmelzen und Glühen, auch im Vakuum,	
Expreßgut: Leipzig-Hauptbahnhof	2. zum Oberflächen- oder Durchhärten von Kleinteilen, z. B. Spiralbohrern, Gewindebohrern, Bolzen, kleinen Wellen u. a.	
	3. zum Hart- und Weichlöten sowie Schweißen	
	Die HF-Werkzeuge werden jedem Verwendungszweck speziell angepaßt. Entwicklung und Anfertigung wird auf Wunsch übernommen	
	Sonderfertigungen auf allen Gebieten der Hoch- und Niederfrequenztechnik	
	Modulationsverstärker	
	Schaltgestelle	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Werk für Signal- und Sicherungstechnik Berlin
Berlin-Treptow
Elsenstraße 90—96

Fernruf: 678851

Fernschreiber:
Elektrofern Berlin 1319

Drahtwort:
Elektrofern

Betriebs-Nr. 53008

Bankkonto:
Berliner Stadtkontor, Zweigstelle Berlin-Treptow, Plesserstraße 7
Konto-Nr. 29/8134

Postscheckkonto:
Berlin 3091

Bahnanschrift für Expreß-Frachtgut:
Berlin-Schöneweide

Erzeugnisse	Bemerkungen
Elektrische Stellwerke sowie Steuerzentrale für Bandsteuerung und ähnliche Zwecke	
Gleisbildtasten-Pulte, -Tische, oder -Tafeln	
Ablaufspeicher	
Gestelleinrichtungen für Stellwerke:	
Kabelendverschlußgestell	
Kabelrost	
Relaisgestell für Fahrstraßen	
Relaisgestell für Weichen	
Sicherungsgestell	
Weichenrelaisgruppe mit Weichenschalter und Relais	
Relaiseinrichtungen für Stellwerke, Blockeinrichtungen:	
Blockrelaisgruppe	
Dreifach-Relais mit 27 Kontakten	
Dreifach-Stützrelais mit 27 Kontakten	
Einfach-Relais mit 9 Kontakten	
Einfach-Stützrelais mit 9 Kontakten	
Gleisrelais	
Relaisgruppe für isolierte Schiene	
Relaisinduktor-Gruppe	
Relais mit Zusatzrelais	
Schalteinrichtung für Gleisbesetzung für Werkbahn	
Umschaltrelais	
Verzögerungsrelais	
Zweifachrelais mit 18 Kontakten	
Zweifach-Stützrelais mit 18 Kontakten	
Zweiphasen-Motorrelais	
Signale, elektrisch:	
Abdrücksignalschirm	
Blendenrelaissignale mit Laternen	
Ersatzsignal	
Hauptsignalschirm mit und ohne Sperrsignal	
Lichtsignalschirm für Gruben	
Sperrsignal	
Nebensignalschirm für Lichttagessignal	
Schmalmast aus Stahl für Lichtsignal	
Sperrsignalschirm	
Vorrücksignalunterteile	
Vorsignalschirm	
Zubehör für Signale	
Zusatzanzeiger	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Weichenantrieb, elektrisch, mit Zubehör	
Abziehvorrichtung	
Antriebstange für Weiche	
Elektrischer Weichenantrieb mit und ohne Zungenprüfer	
Kurbel für Weichenantrieb	
Lagerungs- und Übertragungsteile für Weichenantrieb aller Art	
Schlüssel zum Weichenantrieb	
Spannvorrichtung für Kupplungsfeder	
Stangenisolierung für Weichen aller Art	
Anlagenzubehör, sonstiges, für elektrische Stellwerke:	
Drosselstöße	
Elektr. Flügelkupplung	
Kabelrechteckverteiler	
Pendelblinker	
Schienenstromschließer	
Schienenverbinder	
Signalflügelstromschließer	
Spezialzubehörteile für Signal- und Sicherungsanlagen	
Sperren, elektrisch	
Lichtwarnanlagen und automatische Schranke:	
Halbschranke mit elektrischem Antrieb	
Schrank für Warnanlage	
Signalschirm für Warnlichtanlage	
Tragschild mit Warnkreuz für Warnsignale	
Mechanische Stellwerke — Einheitsbauweise:	
Mechanisches Hebelwerk	
Fahrstraßenhebel	
Riegelhebel	
Schlüsselwerk	
Signalhebel	
Weichenhebel	
Sperren, elektrische und mechanische	
Fahrsperre, mechanisch	
Fahrstraßenhebelsperre, elektrisch	
Gleissperrenantrieb	
Gleissperre	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Erzeugnisse	Bemerkungen
Schlüsselsperre, elektrisch	
Zungensperre, mechanisch	
Signalhebelsperre, elektrisch	
Sperrenauslöser mit und ohne Zählwerk	
Weichenhebelsperre, elektrisch	
Schaltpult für mechanisches Stellwerk, für Bahnhofsblock 51:	
Relaiseinrichtungen	
Spezialzubehörteile für mechanisches Stellwerk,	
Signale mit mechanischem Antrieb:	
Gleissperrsignal	
Schmalmaste 8 m ein-zweiflügel. mit Signalflügel	
Signalantrieb	
Signal für doppelte Kreuzungsweiche	
Vorsignal niedrige und hohe Ausführung	
Leitteile für mechanischen Antrieb:	
Ablenkung	
Druckrolle	
Führungsrolle	
Kanal I, II, III	
Leitungspfosten	
Reißkloben	
Riegelspannwerk	
Signalspannwerk	
Spannschraube	
Straßenkanal	
Träger für Führungsrolle	
Verbinder, lötloser	
Weichenspannwerk	
Weichenantrieb und Zubehör	
Druckrolle am Riegel	
Endriegel mit Lager- und Übertragungsteilen	
Mechanischer Weichenantrieb ohne und mit Zungenkontrolle mit Lager- und Übertragungsteilen	
Zwischenriegel mit Lager- und Übertragungsteilen	

Erzeugnisse	Bemerkungen
Mechanische Schranken:	
Mechanische Schranken Gr. I, II und III	
Schrankenbaum, 5,6—11,5 m	
Schrankenwinde, orts- und fernbedienbar	
Fernsprecheinrichtungen:	
Chef- und Sekretärstationen	
Direktionsfernsprecher	
Große Wählnebenstellenanlagen GWA in beliebigem Ausbau mit Bedienungstisch, Gestell-Wähler usw.	
Nebenstellenzentrale I/1	
Nebenstellenzentrale I/5	
Nebenstellenzentrale II/10	
Nebenstellenzentrale III/15	
Nebenstellenzentrale V/25	
Relaisdoppelpolwechsler	
Sonstige Zubehörteile für Nebenstelleneinrichtungen	
Ruf-Signalmaschinen, 24 und 60 Volt	
Zweieranschlüsse	
Bedienungstische	
Bauelemente für Nachrichtentechnik:	
Flachrelais	
Drehwähler bis 25tlg.	
Prüfstecker	
Trennleiste	
Trennstecker	
Verbindungsstecker	
Sonstiges Zubehör	
Fernleitungs- und Sondereinrichtungen:	
TF-Fernsprech-Geräte, nach der Zwei- und Einreihenbautechnik	
TF-Fernsprechzwischenverstärker Typ 84	
TF-Fernwirkempfänger	
TF-Fernwirksender	
TF-Fernwirkzwischenverstärker/Tonfrequenzeinlagerungsgeräte	
TF-Sperre	
Leitungsabstimmfilter	
Notstromversorgungseinrichtung für TF-Anlage	
Sonstiges Zubehör für Fernleitungs- u. Sondereinrichtungen	
Elektrobaukasten	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Gerätewerk Leipzig
Leipzig W 34
Straße des Komsomol 155
Fernruf: 44136, 44137, 44138
40090, 45083, 46905
Drahtwort:
Ereftegeräte, Leipzig
Betriebs-Nr. 30/363/1009/1331
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Leipzig
Nr. 1540 (Kenn-Nr. 113000)
RE-Verfahren: 1540/01
Postscheckkonto:
Leipzig Nr. 73
Bahnanschrift:
Leipzig-Großzschocher
Expreßgut:
Leipzig-Kleinzschocher

Erzeugnisse	Bemerkungen
Feuermelde-Anlagen:	
Normenmelder A, B und Innenmelder mit und ohne elektrische Auslösung	
Druckknopfmelder für Innen- und Außenräume	
Thermomelder	
Differential-Maximal-Melder, wasserdicht	
Wächterkontrollmelder ohne und mit Schlüssellochsperre, sowie ohne und mit Telefonklinke	
Schiffsmelder, wasserdicht	
Feuermelde- u. Wächter-Kontrollzentrale 1 Schleife, 30 Melder	
für große Städte 4—12 Schleifen, pro Schleife 30 Melder	
Linienzentralen	
Schleifenzentralen	
Schiffszentralen	
Großstadtzentralen	
Grubenrevierzentralen in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung	
Überwachungszentralen in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung	
Raumschutzzentralen	
Betriebsschutzzentralen	
Wächterkontrollzentralen	
Tragbare Fernsprecher	
Meldegeber in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung	
Elektro-akustische Anlagen:	
Studio-Zentrale	
Steuerpulte St P 10, 20, 30	
Verstärkergestelle	
Endstellenverstärker größerer Leistung 50—100 Watt	
Steuereinschübe	
Transportable Magnetband-Anlagen	
Dynamische Reportermikrofone	
Runder Sprechertisch	
Abhörtruhe	
Mikrofon-Schaltpult	
Bahnsteig-Einfachtrichter, 3 und 6 Watt	
Bahnsteig-Doppeltrichter, 2×3 und 2×6 Watt	
Paraboltrichter 12,5 W	
Schiffslautsprecher	
Mischeinrichtung	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Lichtrufanlagen und Bauelemente:	
Lichtrufzentralen	
Ruf- und Abstelltaster	
Zugruftaster	
Birnentaster	
Signallampen, 1- und 2-teilig und mit Summer	
Gruppenlampe	
Aufputzsummer	
Unterputzsummer	
Besuchsanzeiger	
Abdeckplatten, rechteckig und rund	
Unterputzdosen, rechteckig und rund	
Soffittenhalter	
Tischtaster	
GWN-Signaltablos	
Polwenderelais	
Lampentablo mit Summer, 24 Volt Wechselstrom	
Lampentablo mit Abstelltaster, Relais und Summer, 24 Volt Wechselstrom	
Taktgebertablo	
Suchtablo, 5-teilig	
Gesprächszähler	
Sicherungskästchen	
Sicherungsprüf- und Rücklotvorrichtung	
Laufwerke	
Netzspeisegeräte	
Signal- und Sonderanlagen:	
Rasselwecker, normal, in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung	
Einschlagwecker, normal, in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung	
Dosen-Außenwecker	
Signalhorn, normal, Schiffs-, in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung	
Sohlenumschalter	
Uhrenzentralen:	
Uhrenzentralen für 4 bis 12 Linien und Sonderausführung	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

VEB Elektro-Feinmechanik Mittweida	Erzeugnisse	Bemerkungen
Mittweida/Sa. Hainichener Straße 60 Fernruf: 2777 und 2358 Drahtwort: Elektrofein Mittweida Betriebs-Nr. 36/394/1001 Bankkonto: Deutsche Notenbank Mittweida Konto-Nr. 1540 (Kenn-Nr. 114105) RE-Verfahren: 1540/01 Postscheckkonto: Leipzig Nr. 7336 Bahnanschrift: Mittweida/Sa., Industriebahnhof Expreßgut: Mittweida Sa.	Hauptuhren mit und ohne Signaleinrichtung, Gleichstrom, mit $^{3}/_{4}$-Sekunden und $^{1}/_{1}$-Sekundenpendel Nebenuhren verschiedenster Ausführungen, z. B. transparente und für feuchte Räume Signalnebenuhren Schaltuhren für Elektrodämpfer, 1 bis 3 Sperrschalter je 15 Amp. Schaltuhren mit astronomischer Zeitscheibe Schaltuhren mit Maximumschalter Kurzzeitschaltuhren bis 60 Sekunden Radioschaltuhren Klein-Transformatoren, Übertrager und Drosseln	

VEB Elektro- und Radiozubehör Dorfhain	Erzeugnisse	Bemerkungen
Dorfhain, Kreis Freital Fernruf: Höckendorf 218 u. 277 Drahtwort: Elrado Dorfhain Betriebs-Nr.: 36/378/1001 Bankkonto: Deutsche Notenbank Freital Nr. 1540/01 (Kenn-Nr. 112050) RE-Verfahren Postscheckkonto: Dresden Nr. 11059 Bahnanschrift: Edle Krone Expreßgut: Edle Krone	Potentiometer mit und ohne Schalter von 0,1—2 Watt belastbar in Ausführung Klein-, Einfach-, Tandem- und Doppelpotentiometer L- und T-Regler in Potentiometerausführung Drehschalter für Einbauzwecke Kippschalter für Einbauzwecke 2 Ampere Stufenschalter für Einbauzwecke Türschalter Präzis.-Stufenschalter für 6 Ampere Industrieschalter für 6—15 Ampere Schalter mit vollkeramischen Isolationen Röhrensockel Röhrenfassungen Stecker für Mikrofon und Tonabnehmer	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Gleichrichterwerk Großräschen	Erzeugnisse	Bemerkungen
Großräschen N.-L., **Antonienhüttenstraße 1** **Fernruf: 238, 239** **Drahtwort:** **Gleichrichterwerk Großräschen** **Betriebs-Nr. 36/186/1001** **Bankkonto:** **Deutsche Notenbank Senftenberg Nr. 1540 (Kenn-Nr. 106110)** **RE-Verfahren** **Bahnanschrift:** **Großräschen** **Expreßgut:** **Großräschen**	Selen-Trockengleichrichter-Elemente für alle Spannungen, Ströme, Schaltungsarten und Verwendungszwecke	

SECRET

RFT

VEB Kondensatorenwerk Freiberg	Erzeugnisse	Bemerkungen
Freiberg (Sachs.) **Silberhofstraße 80** **Fernruf: 2756—2758** **Drahtwort:** **Kondensatorwerk Frbg.** **Betriebs-Nr. 36/380/1001** **Bankkonto:** **Deutsche Notenbank Freiberg Nr. 1540** **RE-Verfahren** **Postscheckkonto:** **Dresden 65500** **Bahnanschrift:** **Freiberg (Sachs.)** **Expreßgut:** **Hauptbahnhof**	Rohrkondensatoren im Isolierrohr DIN 41166 Kl. 3 Rohrkondensatoren im Kunststoffgehäuse DIN 41140 Kl. 3 Becherkondensatoren rechteckiges Metallgehäuse DIN 41153 und 41154 Kl. 3 Becherkondensatoren (Postausführung) DIN 41152 Kl. 3 Störschutzkondensatoren im Isolierrohr ähnlich DIN 41166 Kl. 3 Störschutzkondensatoren im rechteckigen Metallgehäuse ähnlich DIN 41153 Kl. 3 Elektrolytkondensatoren Hoch- und Niedervolt im zyl. Kunststoffgehäuse mit Zentralbefestigung M 18 DIN 41332 Kl. 3 (glatte Anode) Elektrolytkondensatoren Hoch- und Niedervolt im zyl. Alugehäuse mit Zentralbefestigung M 18 DIN 41332 Kl. 3 (glatte Anode) Elektrolytkondensatoren Hoch- und Niedervolt im Kunststoffgehäuse mit Bodenbefestigung M 5 DIN 41332 Kl. 3 (glatte Anode) Elektrolytkondensatoren—Niedervolt—im rechteckigen Metallgehäuse DIN 41338 u. 41339 Kl. 3 (glatte Anode)	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Kondensatorenwerk Gera	Erzeugnisse	Bemerkungen
Gera/Thür. Parkstraße 1 **Fernruf:** 2649 **Fernschreiber:** 0504 **Drahtwort:** Kondensatorwerk Gera **Betriebs-Nr.** 36/256/1015 **Bankkonto:** Deutsche Notenbank Gera 1541 (Kenn-Nr. 110000) RE-Verfahren **Postscheckkonto:** Leipzig 103190 **Bahnanschrift:** Güterbahnhof Gera-Hbf. **Expreßgut:** Gera-Hbf.	Motor-Kondensatoren nach DIN 48506 Hochspannungs-Kondensatoren nach DIN 41145, DIN 41146 und DIN 4163 Hochleistungs-Glättungs-Kondensatoren nach DIN 48502 Phasenschieber-Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors cos. phi. Vaseline-Kondensatoren nach DIN 41143 MP-Kondensatoren, Großreihe, nach DIN 41183 MP-Kondensatoren, Kleinreihe, nach DIN 41181 MP-Kondensatoren, Doppelkapazitäten, ähnlich DIN 41193 Sikatrop-Kondensatoren nach DIN 41161 Rohr-Kondensatoren nach DIN 41166 und DIN 41167 Auto-Kondensatoren Elektrolyt-Kondensatoren im Alu- und Kunststoffgehäuse mit aufgerauhter Anode Fotoblitz-Elektrolyt-Kondensatoren im Kunststoffgehäuse 500 µF 350/350 V Kunststoffolie-Kondensatoren ungeschützt (Styroflex-Nacktwickel-Kondensatoren) Kunststoffolie-Meß-Kondensatoren Dreidekaden-Meß-Kondensatoren Kunststoffolie-Kondensatoren Klasse 1 nach DIN 41381, DIN 41383, DIN 41384 Ferromagnetische Spulenkerne	

RFT

VEB Kondensatorenwerk Görlitz	Erzeugnisse	Bemerkungen
Görlitz Uferstraße 5/6 **Fernruf:** 1917/18 **Drahtwort:** Kondensatorwerk Görlitz **Betriebs Nr.** 36/1232/1002 **Bankkonto:** Deutsche Notenbank Görlitz Berliner Straße 62 Konto Nr. 1541 (Kenn Nr. 112060) RE Verfahren **Bahnanschrift:** Güterbahnhof Görlitz	Becher-Kondensatoren, in Metallgehäuse, nach Din 41141 Becherkondensatoren, in Metallgehäuse Klasse 3, nach Din 41152 und 41153 Becher-Zweifach-Kondensatoren, Klasse 3, nach Din 41154 Rohr-Kondensatoren, Klasse 3, nach Din 41166 Dichte Metallrohr-Kondensatoren, Klasse 1 nach Din 41164 Kunstfolie-Kondensatoren in Hartpapier-Rohr, Klasse 3, nach Din 41380 Kunstfolie-Kondensatoren in dicht verlötetem Metallgehäuse, Klasse 1, nach Din 41381, 41383 Kunstfolie-Kondensatoren in dicht verlöteter Metallhülse, Klasse 1, nach Din 41385, 41386	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik „Carl von Ossietzky"
Teltow
Potsdamer Straße 117—119
Fernruf:
Teltow 240, 241, 141—143
Fernschreiber:
Potsdam 708
Drahtwort:
Ossietzkywerk
Betriebs-Nr. 36/196/1001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
KL.-Machnow, Konto 1540
RE-Verfahren: Konto 1540
Postscheckkonto:
Berlin 11706
Bahnanschrift:
Teltow-West
Expreßgut:
Bahnhof Teltow

Erzeugnisse	Bemerkungen
Kohleschichtwiderstände nach DIN 41400 und darüber hinaus bis 200 Watt	
Höchstohmwiderstände (Kolloidverfahren) von 5 MOhm bis 10^{10} Ohm	
Drahtwiderstände (lackiert) nach DIN 41410 von $^1/_2$—50 Watt	
Schichtwiderstände für den Post- und Fernmeldebedarf nach Postnorm PF Z 394001	
Drahtwiderstände für den Post- und Fernmeldebedarf nach Postnorm PF Z 394001	
Glasierte Drahtwiderstände (hochbelastbar) nach DIN-Vorschlag 41430 von 2—500 Watt	
Zementierte Drahtwiderstände (hochbelastbar) von 2-500 Watt nach den Abmessungen DIN-Vorschlag 41430	
Drahtdrehwiderstände nach DIN 41464 und darüber hinaus bis 100 Watt	
Drahtdrehwiderstände (zementiert) von 10—250 Watt	
HF-Eisen: Gewindekerne nach DIN 41286 Zylinder- und Hohlzylinderkerne Schalen- und Topfkerne nach DIN 41287 HF-Eisenkerne, Jochkerne Ringkerne nach DIN 41280	
Schichtwiderstände, hochohmig $^1/_{20}$ bis $^1/_{10}$ Watt 1—10 MOhm Tol. ± 20 %	Bauelemente von abgeschlossenen Entwicklungen aus der Versuchsfertigung 1954
Präz.-Schichtwiderstände mit und ohne Kappen 1 Ohm — 1 MΩ ± 0,5% 0,25—2 Watt	
Kleinstwiderstände (engtol.) 1 Ohm—1 MOhm ± 1% 0,05 und 0,1 Watt	
Hochohm-Schichtwiderstände (engtol.) 1—40 MΩ Toleranz ± 2% und 1% 0,25—2 Watt	
Höchstohmwiderstände 10^{10}—10^{12} Ohm ± 20%	
UKW-Widerstände für konzentrische Anordnung mit metallisierten Kontakten in gewünschten Wellenwiderstandswerten	

Erzeugnisse	Bem
Hochlastwiderstände mit Wasserkühlung 60 Ohm — 120 Ohm, 1 kW — 60 kW	
Entstörwiderstände für Kraftfahrzeugentstörung 1 und 10 KOhm, ± 20 %, zum Einbau in die Kerzenkappe oder -muffe	
Entstörwiderstände 10 KOhm auf keramischer Basis zum Einbau in die Kerze	
Absorberstreifen für die Dezimeter- und Zentimetertechnik mit Metall- oder Kolloidkohleschicht	
Drahtdrehwiderstand: (Meßpotentiometer) 4 und 8 Watt	
Halbleiterwiderstände (Pegel-Regler) Typ HRW 6,3/40 HRW 8,0/40 HRW 6,3/75 HRW 8,0/75 HRW 2,0/1	
Thermistoren Typ HLW 50/5 K I HLW 50/5 K II HLW 50/40 K/I HLW 50/40 K II	
Sizilium-Dioden Typ MD 1 RD 1—5	
Germanium-Dioden Typ MD 100, 110, 120 RD 120, 120a, 121, 140, 140a, 141, 160	
Infrarot-Dunkelstrahler 250, 500 und 1000 Watt	
Halbleiterwiderstände (Pegel-Regler) Typ HRW 8,5, 6,5, 8,10, 6,10	Entwicklungsmuster für 1954
Germanium-Dioden RD 180	
Infrarot-Birnenstrahler 250 und 500 Watt 1. eingebaut in einen Aluminium-Reflektor mit Edisonsockel 2. als Infrarot-Sonne 250 und 500 Watt	
Transistoren	Lief. IV. Quart. 1954

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RET

VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik
Großbreitenbach/Thür.
Gehrener Straße 8

Postschließfach 46

Fernruf: 527 bis 529

Drahtwort:
Bauelementewerk
Großbreitenbach

Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Ilmenau Nr. 1540
(Kenn-Nr. 111030)
RE-Verfahren

Bahnanschrift:
Großbreitenbach

Expreßgut:
Großbreitenbach

Erzeugnisse	Bemerkungen
Umschalter VA Mod. 50	
Stöpsel für Vermittlungseinrichtungen und Prüfzwecke 2-, 3- und 4-polig	
Buchsenleiste 2×2, 2×3, 2×4 Buchsen zur Aufnahme von Kabelendröhrchen für Telefonsteckerschnüre	
Anschalteklinke 4-polig für Stöpsel 10,5 mm ∅	
Klinkenstreifen 10tlg., 3- und 4pol. mit verschiedenen Federsätzen	
Tastenstreifen 10tlg., sperrend und nicht sperrend mit verschiedenen Federsätzen	
Klemmleiste 5-, 10pol. und 20tlg.	
Lötklemmleiste 20tlg.	
Telefonverteilerdose mit 6 Schraubklemmen (½tlg.)	
Telefonverteilerdose mit 12 Schraubklemmen (1tlg.)	
Telefonverteilerdose mit 24 Schraubklemmen (2tlg.)	
Telefonverteilerdose mit 48 Schraubklemmen (4tlg.)	
Sicherungshalter n. B 20 DIN 41672 verwendbar für Schmelzeinsätze nach DIN 41571 E, Bl. 1..3	
Sicherungshalter in Flachform mit Schraubkappe verwendbar für Schmelzeinsätze nach DIN 41571 E, Bl. 1..3	
Spannungswahlsicherungshalter umschaltbar für 110, 125, 150, 220 und 240 Volt passend für Schmelzeinsätze nach DIN 41571 E, Bl. 1..3	
Isolierkörper mit Federbügel zum Befestigen von Kabeln und Leitungen an Gestellrahmen usw.	
Bezeichnungsstreifen für Klinken-, Lampen- und Tastenstreifen	

SECRET

RET

Erzeugnisse	Bemerkungen
Verschlußdeckel verschiedener Größen als Blindkappe für nicht bestückte Felder in Klinken-, Lampen- und Tastenstreifen	
Lampenfassung A DIN 49500 verwendbar als Einzellampenfassung für Fernsprechglühlampen nach DIN 49838 E in Vermittlungsschränken und ähnlich	
Lampenfassung für Sockel BA 15 d für Glimmlampen	
Blende A 8,7 mm ∅ und 8 mm ⌀ in den Farben: opal, grün, rot, blau, gelb und farblos	
Lampenstreifen 10tlg. mit Bezeichnungsstreifen bzw. für Blende A 8,7 mm ∅	
Kippschalter nach DIN 41030 und 41031	
Rücklötsicherungen nach DIN E 41579 in den Ausführungen 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 3.0 und 6.0 A	
Lötösenstreifen nach DIN 41498 22-, 44-, 66-, 88-, 110- und 132tlg. mit Bezeichnungsstreifen	
Geräteschutzsicherungen nach DIN 41571 und andere	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Dunkelkammerlampen 110, 125 und 220 Volt in den Farben rot, orange, gelb und grün	
Hochspannungs-Leuchtstofflampen und Werbeleuchtröhren für Raumausleuchtung und Werbebeleuchtung	
Glimmzünder und Starter Zubehör für Niederspannungs-Leuchtstofflampen	
Quecksilberhöchstdrucklampen HBO	
Quecksilberhochdrucklampen HQV, HQA und HQP	
Ultraviolett-Strahler PRK	
Spektrallampen	
Hartmetall-Formkörper	
Hartmetall-bestückte Werkzeuge	
Wolfram-Kupfer-Material für Hochstromschaltungen	
Maschinen für die Glühlampen-Industrie sowie für die Wolframdraht-, Molybdändraht- und Kupfermanteldrahtfertigung	
Vakuumpumpen	
Bedampfungsanlagen	
Graphitier- und Prüfmaschinen für die Fertigung drahtloser Widerstände	

RFT

VEB Glühlampenwerk
Oberweißbach
Oberweißbach/Thür. Wald

Fernruf: 31 und 125

Drahtwort:
Glühlampenwerk Oberweißbach

Betriebs-Nr. 36/277/1002

Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Neuhaus Nr. 1542
(Kenn-Nr. 111040)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Erfurt 269

Bahnanschrift:
Expreß- und Stückgut:
Oberweißbach

Erzeugnisse	Bemerkungen
Allgebrauchslampen in Zweck- und Zierform 15 und 25 Watt 110—225 Volt Kerzenform, innen matt Tropfen- und Birnenform, Klarglas	
Soffittenlampen mit Kappen oder einseitig gesockelt 15— 40 Watt 110—220 Volt Gesamtlänge bis zu 30 cm in Klarglas, opal und matt	
Kleinlampen:	
Kleinstrom-Lampen Kuppellinsen-Lampen Radio-Skalen-Soffittenlampen Zwerg-Grubenlampen Spielzeuglampen 14—19 Volt, hell und farbig	
für Autobeleuchtung:	
Kugellampen für Stand- und Schlußlicht Schaltbrett-Lampen Instrumenten-Beleuchtungs-Lampen Fernlicht-Kontroll-Lampen, hell und farbig Soffittenlampen für Winker und Schlußlicht	
für Christbaumbeleuchtung:	
Kleine Kerzenlampen 7 und 14 Volt für Innenbeleuchtung Schaftkerzenlampen 7 und 14 Volt für Innenbeleuchtung Schaftkerzenlampen 7 und 14 Volt für Außenbeleuchtung	
Sonderanfertigung auf Wunsch nach Typenangaben	
Eisenwasserstoff-Widerstände Lieferung nach Vereinbarung	
Hartglas-Einsätze mit Platinwicklung für Widerstands-Thermometer	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Glühlampenwerk Plauen
Plauen i. V.
Dimitroffstraße 32
Fernruf: 1786—1791
Drahtwort:
Glühlampenwerk Plauen
Betriebs-Nr. 36/364/1005
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Plauen
Nr. 1540
RE-Verfahren: 114
140/1540/01
Postscheckkonto:
Leipzig Nr. 344 44
Bahnanschrift:
Expreß- und Stückgut,
Plauen/V., Westbahnhof
Waggon: Plauen/V., Oberer Bahnhof, zur Verfügung der Firma Gebr. Kupfer, Spedition

Erzeugnisse	Bemerkungen
Allgebrauchslampen in gewöhnlichen Formen 15—100 Watt 6— 80 Volt	
Klarglas, innenmattiert, opal, farbig und Tageslicht 150—200 Watt 24— 80 Volt	
Klarglas, innenmattiert, opal, farbig und Tageslicht 300—2000 Watt 110— 280 Volt	
Klarglas, innenmattiert, opal, farbig und Tageslicht	
Allgebrauchslampen in Zweck- und Zierform 5— 40 Watt 12—290 Volt	
Anoden-Sicherungslampen	
Auto-Hilfslichtlampen in Tropfen- und Röhrenform	
Autolampen für Zusatzlicht in Tropfen- und Röhrenform	
Auto-Scheinwerferlampen 6 —50 Watt 4,5—24 Volt	
Bahnlampen 15—100 Watt bis einschließlich 86 Volt	
Bestrahlungslampen (Solluxlampen) 300—1000 Watt 110— 235 Volt	
Biluxlampen 15—50 Watt (Hauptleuchtkörper) 15—40 Watt (Nebenleuchtkörper) 6—24 Volt	
Bootsbeleuchtungslampen bis 100 Watt alle Spannungen	
Bremslichtlampen 6—15 Watt 6—24 Volt	
Dentallampen 75 Watt 110—220 Volt	

Erzeugnisse	Bemerkungen
Eisenbahnsignallampen	
Elektrische Lampen nach DIN 49810	
Elektrische Lampen nach DIN 49812	
Elektrische Lampen nach DIN 49818	
Elektromobillampen	
Episkoplampen	
Fahrzeug-Glühlampen für Wasserfahrzeuge	
Faßausleuchtlampen	
Filmstudiolampen	
Fahrzeugkleinlampen	
Grubenlampen	
Hollerithkarten-Auswertungs-Lampen	
Horizontbeleuchtungs-Lampen(Bühnen) 100—1500 Watt 110— 220 Volt	
Hörsaal-Leselampen	
Kinolampen	
Kleinbeleuchtungslampen	
Kleinkinolampen	
Kraftfahrzeug-Glühlampen für Elektro-Fahrzeuge (Röhrenlampen)	
Glühlampen für Kraftfahrzeug-Scheinwerfer mit einem Leuchtkörper	
Glühlampen für Kraftfahrzeug-Scheinwerfer mit zwei Leuchtkörpern (Bilux)	
Kraftfahrzeug-Glühlampen für Zusatzlicht (Röhrenlampen)	
Lichtwurflampen A 100—2000 Watt 110— 220 Volt	
Lichtwurflampen B (auch für Episkop- und Filmstudio) 50—10000 Watt 15—230 Volt	
Lichtwurflampen C 25—2000 Watt 12—220 Volt	
Lichtwurflampen K (Kinolampen) 500—1000 Watt 30— 220 Volt	
Lichtwurflampen L (Soffitten) 100—1500 Watt 110— 220 Volt	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Lichtwurflampen O (Operationstisch-Lampen)	
150—200 Watt 100—220 Volt	Hauptleuchtkörper
100—150 Watt 12— 24 Volt	Nebenleuchtkörper
Lichtwurflampen S (Schmalfilmlampen) 100—750 Watt 24—220 Volt	
Lichtwurflampen T (Tonfilmlampen)	
Lichtpaus-Gerätelampen	
Lokomotiv-Scheinwerferlampen	
Mikroskopier-Lampen	
Morseleuchten-Lampen	
Niederspannungs-Lampen(Allgebrauchslampen)	
Niederspannungs-Lampen(Bahnlampen)	
Omnibus-Innenbeleuchtungs-Lampen	
Operationstisch-Lampen	
Planetariums-Lampen	
Preßluft-Scheinwerfer-Lampen	
Projektions-Lampen A, B, K, S	
Röhren-Lampen, gewöhnliche, nach DIN 49812	
Röhren-Lampen, besondere	
Röhren-Lampen für Steuerquittungs-Schalter	
Richtlampen für Sägegatter	
Schmalfilm-Lampen	
Seezeichen-Lampen	
Scheinwerfer-Lampen	
Scheinwerfer-Lampen für Kraftfahrzeuge	
Schiffsbeleuchtungs-Lampen (Röhrenlampen)	
Schiffs-Scheinwerfer-Lampen	
Schiffs-Positions-Lampen	
Schlepper-Lampen	
Sicherungs-Lampen (Telegrafen-Sicherungs-Lampen)	
Signal-Lampen	

RFT

Erzeugnisse	Bemerkungen
Soffitten-Lampen (gasgefüllt)	
Sollux-Lampen	
Spirilla-Lampen (für Seezeichen)	
Standlicht-Lampen	
Stopplicht-Lampen	
Straßenbahn-Lampen	
Stromzeig-Lampen 0,1—10 Ampère	
Sucher-Lampen	
Telegrafen-Sicherungs-Lampen	
Tonfilm-Lampen	
Trichinoskop-Lampen	
Zeitansage-Lampen	
Zugbeleuchtungs-Lampen	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Elektrotechnik Eisenach
Eisenach/Thür.
Altstadtstraße 27

Fernruf: 2145—2147

Drahtwort:
Eltechwerk Eisenach

Betriebs-Nr. 36/268/1001/0903

Bankkonto:
Deutsche Notenbank Eisenach, Konto-Nr. 1540 (Kenn-Nr. 109030)
RE-Verfahren: 1540/01

Postscheckkonto:
Leipzig 62880

Bahnanschrift:
Eisenach

Expreßgut:
Eisenach

Erzeugnisse	Bemerkungen
Mehrstellenschalter Typ 0631.002 (Zweilochbefestigung) für die Rundfunktechnik	
Präzis.-Meßstufenschalter für hochwertige Meß-, Prüf- und Sondergeräte Typ 0635.001 und 0635.002 für die Fernmeldetechnik und Meßtechnik in verschiedenen Ausführungen	
Foto-Blitzlichtlampen (Vakublitze) Reihe D = Lange Leuchtzeit, besonders geeignet für Kameras mit Schlitzverschluß	
Reihe DF = Steiler Lichtanstieg bei langer Leuchtzeit, geeignet für Kameras mit Schlitz- bzw. Zentralverschluß	
Reihe F = Steiler Lichtanstieg bei kurzer Leuchtzeit, besonders geeignet für Kameras mit Zentralverschluß	
Foto-Blitzlicht-Auslösegeräte:	
Blitzlicht-Auslösegeräte in Sonderausführung, Typ FL 1, R 2 und R 3	
Kondensator-Zündungseinsätze für Blitzlichtgeräte, Typ KFL 1, KR 2 und KR 3	
Synchronauslöser (für nichtsynchronisierte Kameras)	
Prüfgeräte für Fotoblitz-Lampen	
Dia-Fotorahmen	

SECRET

RFT

VEB Röhrenwerk Anna Seghers
Neuhaus am Rennweg
Thomas-Mann-Straße 2

Fernruf: 126—128

Drahtwort:
Röhrenwerk Neuhausrennweg

Betriebs-Nr. 36/282/1004

Bankkonto:
Deutsche Notenbank Neuhaus Nr. 1541 (Kenn-Nr. 111040) RE-Verfahren
Deutsche Notenbank Neuhaus Nr. 1541-01 VF-Verfahren
Verrechnungsstelle der Deutschen Notenbank Erfurt Nr. 991542
Verrechnungsstelle der Deutschen Notenbank Berlin Nr. 151542

Postscheckkonto:
Erfurt 5551

Bahnanschrift:
Neuhaus am Rennweg

Expreßgut:
Neuhaus am Rennweg

Erzeugnisse		Bemerkungen
Rundfunkempfänger-Röhren:		
	EZ 12	
	UY 11	
	RV 12 P 2000	
	EL 12	
	EL 12 spez.	
	UCL 11	
	ECL 11	
	EM 11	
	UM 11	
Batterie-D-Röhren:		
	DF 191	
	DL 192	
	DK 192	
	DAF 191	
Sub.-Miniatur-Röhren:		
	DF 67	
	DL 67	
Technische Verstärkerröhren:		
Z 2 c	E d	
Z 2 b	K 1694	
A a	C 3 b	
B a	C 3 c	
B i	C 3 d	
C a	C 3 e	
C c	E 2 c	
D a	E 2 d	
E c	K 1678	
	K 1668	
Spezialzubehörteile für Elektronenröhren		
Getterpillen		
Kathodenrohr		

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Röhrenwerk Mühlhausen
Mühlhausen/Thür.
Eisenacher Straße 40
Fernruf: 3261/63
Fernschreiber:
Röhrenwerk mlh. 376
Drahtwort:
Rftröhrenwerk
Betriebs-Nr. 36/275/1125
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Mühlhausen,
Bankkonto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 109090)
RE-Verfahren
Bahnanschrift:
Mühlhausen/Thür.
Expreßgut:
Mühlhausen/Thür.

Erzeugnisse	Bemerkungen
Rundfunk-Empfänger-Röhren:	
AF 7	
AF 3	
CF 7	
CF 3	
AL 4	
EL 11	
CL 4	
ABC 1	
ACH 1	
[redacted] UEL 51	
Rundfunkgleichrichter-Röhren:	
AZ 1	
AZ 11	
AZ 12	
RGN 1064	
Hochspannungs-Röhren:	
RFG 5	
GY 11	
Technische Röhren:	
KC 01	
EY 51	

RFT

VEB Phönix Röntgenröhrenwerk Rudolstadt
Rudolstadt/Thür.
Röntgenstraße 2
Fernruf: 401 und 402
Drahtwort:
Phönix
Betriebs-Nr. 36/277/1001
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Rudolstadt 1541
RE-Verfahren: 1541/01
Postscheckkonto:
Erfurt 171
Bahnanschrift:
Rudolstadt/Thür.
Expreßgut:
Rudolstadt/Thür.

Erzeugnisse	Bemerkungen
Röntgenröhren für Diagnostik, Oberflächen und Tiefentherapie	
Fein- und Grobstruktur-Röntgenröhren	
Glühventile für medizinische und technische Zwecke	
Keramische Sicherungen für Post und Fernmeldetechnik	Voraussichtlich im 3. oder 4. Quartal 1954 lieferbar

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

VEB Werk für Fernmeldewesen
Berlin-Oberschöneweide
Ostendstraße 1—5

Fernruf: 632086, 632011

Fernschreiber:
HF Berlin 1302

Drahtwort:
Oberspreewerk

Betriebs-Nr. 36/986/1007

Bankkonto:
Berliner Stadtkontor Berlin-Oberschöneweide 17/1541
(Kenn-Nr. 600000)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Postscheck-Amt Berlin 52784

Bahnanschrift:
Bln. Rummelsburg, NAG Anschlußgleis

Erzeugnisse	Bemerkungen
Rundfunkröhren:	
6 AC 7; 6 AG 7; LV 3; 6 SK 7; 6 SJ 7; 6 SH 7; 1 Z 1; 6 SN 7; 5 Z 4 c; 6 H 6; P 50/2; 6 F 6; 6 SA 7; 6 V 6; 6 N 7; 6 SL 7;	
Miniaturröhren:	
EAA 91; UAA 91; EABC 80; UABC 80; ECC 91; ECH 81; EF 80; EF 85; UF 85; EF 96; PL 81; PL 83;	
Spezialröhren:	
Groß-Senderöhren RS 558; RS 566; UKW-Senderöhren SRS 451; SRL 452; SRL 351; SRL 352; SRL 353; SRW 353;	
Thyratrons — (Stromtore)	
S 0,8/2 i III; S 1/0,2 i II A; S 1/6 i; S 1/6 i IV; S 1/20 i IV; S 1/50 i IV; S 5/1 i; S 5/6 i; S 5/20 i; S 7,5/0,6 d; S 15/5 d; S 15/40 i; S 0,35/0,6 d; S 1/0,2 i III; S 1,3/0,5 i;	
Hochspannungsgleichrichterröhren	
G 7,5/0,6 d; G 10/4 d; G 20/5 d; AG 1006;	
Stabilisatoren	
STV 70/6; STV 100/40 Z; STV 150/20; STV 150/40 Z; STV 280/40; STV 280/40 Z; STV 280/80; STV 280/80 Z;	
Fernsehbildröhren	
23 LK 1 b; HF 2963;	
Oszillographenröhren	
HF 2068 a; HF 2068 c;	
Superikonoskop	
Klystron 723 A/B	
Meßgeräte:	
Empfindlichkeitsmeßsender	
2488 c 9 — 15 cm	
2489 c 15 — 30 cm	
2490 c 30 — 100 cm	
Hohlrohrmeßleitung 2051 2,5—4 cm	
Bandpaß 2939 35 Hz — 19,2 kHz	
Kathodenstrahl-Oszillograph 2390 c	
Schreibgeschwindigkeit 50000 km/s	

Erzeugnisse	Bemerkungen
Hochfrequenz-Eichleitungen	
2874 0 — 20 MHz/ 75 Ohm	
2879 0 — 1 MHz/600 „	
2935 0 — 1 MHz/135 „	
2936 0 — 1 MHz/600 „	
2937 0 — 1 MHz/135 „	
Kapazitiver Spannungsteiler 2783 a 8—100 cm	
Scheinleitwertmeßbrücke 2869 100 Hz bis 300 KHz	
Tiefpaß (Stromreiniger)	
2901 40 — 2500 Hz	
2902 1 — 300 KHz	
Röhrenvoltmeter 2407 c 50 Hz bis 100 MHz	
Überlagerungsempfänger 2891 10 KHz bis 1 MHz	
Frequenzhubmesser 2945 15—60 MHz oder für 60—120 MHz	
Tiefpaß (Stromreiniger) 2863 0,11 bis 20 MHz	
Pegelzeiger 2882 300 KHz—1 MHz	
Durchstimmbarer Sender 2043 9—15 cm	
Meßsender 2787 LD 12	
Meßsender 2788 LD 9	
Meßsender 2801 LD 7	
Prüfsender 6429 LD 9	
Prüfsender 6430 LD 70	
Prüfsender 6430 a LD 90	
Prüfsender 6431 LD 11	
Prüfsender 6432 LD 12	
UKW-Sender 2952 1 KW	
UKW-Stufe 2833 250 W	
UKW-Sender 2984 10 KW	
Meßleitung 2425	
Fernschimpulszentrale 2831	
Elektronenmikroskop 4748	

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

RFT

VEB Fernmeldekabel-Anlagenbau
Berlin N 4
Wöhlertstraße 12—13

Fernruf: 425776

Fernschreiber: Nr. 1271

Drahtwort:
Ereftekabelbau

Betriebs-Nr. 53401

Bankkonto:
Berliner Stadtkontor
Zweigstelle 10, Berlin N 4,
Chausseestraße 11
Konto-Nr. 10/1540
(Kenn-Nr. 600000)
RE-Verfahren

Postscheckkonto:
Berlin NW 7, Konto-Nr. 43365

Bahnanschrift:
VEB Fernmeldekabel-Anlagenbau Lager Wilhelminenhof Berlin-Oberschöneweide
Tabbertstraße 6—7

Expreßgut:
Bln.-Niederschöneweide

	Bemerkungen
Projektierung, Verlegung und Montage von Fernmeldekabelanlagen für Nf, Tf und Fernsehzwecke einschl. der Kabelabschlüsse in den Ämtern	
Überholungsarbeiten an alten Fernmeldekabelanlagen	
Entspulungen von Kabelanlagen für Tf-Einsatz	
Kompl. Bau und Montage von Drehkreuzlinien	
Bau und Montage von Luftkabelanlagen	
Verlegen von Seekabeln durch Wasserläufe aller Art bis 2 m unter Sohle und auf Sohle	
Herstellung und Überholung von vermessungstechnischen Unterlagen der verlegten Anlagen	

RFT

VEB Funk- und Fernmelde-Anlagenbau Berlin
Berlin O 17
Warschauer Platz 9/10

Fernruf: 580321

Fernschreiber: 1271

Drahtwort:
Erefteanlagen Berlin

Betriebs-Nr. 36/975/1003

Bankkonto:
Berliner Stadtkontor
Zweigstelle Warschauer Str.
Konto-Nr. 12/1540
(Kenn-Nr. 600000)

Postscheckkonto:
Berlin NW 7 Nr. 51354

Bahnanschrift:
Berlin-Schöneweide

Expreßgut:
Berlin-Schöneweide

Projektierung, Lieferung, Montage, Wartung und Überholung von:	Bemerkungen
Festen und beweglichen Funk-Sendeanlagen mit Stromversorgung im Längst-, Lang-, Mittel-, Grenz-, Kurz-, Ultrakurz- und Dezimeter-Wellenbereich, Fernseh-Sendeanlagen und Kleinstfunksprechanlagen sowie die notwendige Erweiterung und Generalüberholung solcher Anlagen	
Festen und beweglichen Empfangs-Anlagen in den oben genannten Wellenbereichen, mit Ausnahme von privaten Rundfunk-Empfangsanlagen	
Sende-, Empfangs- und Peilanlagen für den gesamten Schiffs- und Küstenfunkverkehr sowie Funkfeuer, Funkbaken, Drehfunkfeuer, Leitstrahlsender und ähnliche Anlagen	*)
Spezial-Antennen-Anlagen für Sende- und Empfangszwecke	
Kompletten Richtverbindungsstrecken u. Richtverbindungsnetze, einschließlich der dazugehörigen Stützpunkte	
Studio-Einrichtungen für Rundfunk, Fernsehen, Stadt- und Betriebsfunk	
Netz-Ersatzanlagen für vorstehend genannte Funkeinrichtungen	
Hochfrequenz-Wärmegeneratoren und Ultraschall-Generatoren	*)
Fernmeldetechnischen Schiffsführungs-Anlagen	*)
Drahtgebundenen Vermittlungs-Einrichtungen des Fernmeldewesens, Fernsprechanlagen jeder Größenordnung und Ausführung, Fernamt-Einrichtungen	
Drahtgebundenen Übertragungs-Anlagen für den Fernmelde- und Telegrafieverkehr, wie Verstärker NF-HF, Trägerfrequenz-Telefonie und -Telegrafie	
Elektroakustischen Anlagen	
Feuermelde-, Uhren- und Signal-Anlagen	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Fortsetzung von Seite 75

	Bemerkungen
Elektrischen Meßgeräten und Betriebskontroll-Anlagen	
Wärmetechnischen Meß- und Regel-Anlagen	
Fernmeß-Anlagen	
Experimentier- und Stromversorgungs-Anlagen für Institute	
Eisenbahn-, Grubensicherungs-, Signal-, Gleis- und Bandsteuerungs-Anlagen	*)
Rohrpost-Anlagen u. ä. Anlagen für die Postmechanisierung	
Zweckbestimmten Hochbauten für die vorgesehenen Anlagen, insbesondere für Neu- und Umbauten der Funksende-, Empfangs- und Studio-Anlagen	
Spezialtürmen für UKW- und Richtverbindungs-Anlagen	
Fundamenten für die Antennenmaste und Funktürme	

Bei den mit einem *) versehenen Abschnitten handelt es sich um Aufgabengebiete, die bis zum 1. 1. 1955 übernommen werden

VEB Fernmelde-Anlagenbau Brandenburg
Brandenburg/Havel
Hauptstraße 27
Fernruf: 431 und 2090
Drahtwort:
Erefteanlagen Brandenburg
Betriebs-Nr. 36/191/1001/0431
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Brandenburg
Konto-Nr. 1540/04
(Kenn-Nr. 104020)
RE-Verfahren

Projektierung, Lieferung, Montage, Wartung und Überholung von:

	Bemerkungen
Fernsprech-Anlagen	
Feuermelde-Anlagen	
Fernschreibanlagen	
Uhren-Anlagen	
Schachtsignal-Anlagen	
Betriebsschutz- und Wächter-Kontroll-Anlagen	
Raumschutz-Anlagen	
Lichtsignal-Anlagen	
Personenruf-Anlagen	
Sonstige Signal- und Fernmelde-Anlagen	
Stromversorgungsanlagen	
Rohrpostanlagen	
Bandsteuerungs-Anlagen	
Betriebsfunk-Anlagen	
Schulfunk-Anlagen	
Stadtfunk-Anlagen	
Lautsprecher-Anlagen für Sportplätze, Schwimmbäder, Versammlungsräume usw.	
Elektroakustische Anlagen für Theater und Kulturhäuser	
Rangier-Lautsprecher-Anlagen	
Wechselsprech-Anlagen	
Dispatcher-Anlagen	
UKW-Verkehrsfunk-Anlagen	
UKW-Dispatcher-Anlagen	
Fernseh-Anlagen	
Gemeinschaftsantennen für Wohnungsbauten	
Elektroakustische Türsprechanlagen und elektrische Türöffneranlagen	
Elektrische und wärmetechnische Meß-, Regel-, Steuer- und Kontroll-Anlagen jeden Ausmaßes	
Temperaturmeß-Anlagen in Verbindung mit Thermoelementen, Widerstandsthermometern und Strahlungspyrometern	
Kessel-Kontroll-Anlagen mit Mengenmessern, Temperaturmessern, Zug- und Druckmessern, Rauchgasprüfern für O_2 und CO_2	

VEB Fernmelde-Anlagenbau Cottbus
Cottbus
Karl-Liebknecht-Straße 9a
Fernruf: 1361
Fernschreiber:
Cottbus Nr. 0430
Drahtwort:
Erefteanlagen Cottbus
Betriebs-Nr. 36/183/1002
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Cottbus
Konto-Nr. 1540
(Kenn-Nr. 100000)
RE-Verfahren
Bahnanschrift:
Cottbus

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

VEB Feramelde-Anlagenbau Dresden
Dresden A 1
Sidonienstraße 18
Fernruf: 44411
Drahtwort:
Erefteanlagen Dresden
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Dresden Nr. 1500 (Kenn-Nr. 21000) RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Dresden 23593
Bahnanschrift:
Dresden-Friedrichstadt
Expreßgut:
Dresden-Hauptbahnhof

Fortsetzung von Seite 77

Bemerkungen

Komplette elektrische Meß- und Experimentieranlagen für Schulen und wissenschaftliche Institute sowie Labors jeden Umfanges

Lichtbogenöfen

Nieder-, Mittel- und Hochfrequenzöfen (für Buntmetall bzw. für hochwertigen Tiegelstahl)

Kohlerohröfen für Laborzwecke zur Erzeugung hoher Temperaturen

Röntgenanlagen für physikalische Zwecke (Grobstruktur und Feinstruktur)

Gasanalytische Meßgeräte (Rauchgasprüfer) zur Ermittlung des O_2- oder CO_2-Gehaltes von Abgasen usw.

Durchflußmengenmesser für Dampf, Wasser, Gas, Luft sowie alle industriellen Flüssigkeiten; anzeigend, registrierend, zählend evtl. mit Fernübertragung des Meßwertes

VEB Feramelde-Anlagenbau Erfurt
Erfurt
Thälmannstraße 5
Fernruf: 5445
Fernschreiber:
Funkwerk/Eft. 306
Drahtwort:
Erefteanlagen Erfurt
Betriebs-Nr. 53/504
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Eft. Konto-Nr. 1540 (Kenn-Nr. 109040) RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Erfurt 18062
Bahnanschrift:
Erfurt-Hauptbahnhof
Expreßgut:
Erfurt-Hauptbahnhof

Druckmesser mit Kapselfeder-, Plattenfeder-, Rohrfeder- oder Stahlrohrfeder-Meßwerk für Druck- und Unterdruckmessungen

Flüssigkeitsstandmesser zur Messung des Niveaus von industriellen Flüssigkeiten in Druck- bzw. drucklosen Behältern, z. B. Kesselwasserstand

Drehzahlmeßeinrichtungen mit Fernanzeige

Feuchtigkeitsmeßgeräte mit Fernübertragung des Meßwertes

Leitfähigkeitsmeßeinrichtungen zur Bestimmung des Salzgehaltes in Flüssigkeiten, zur Überwachung von Kesselspeisewasser, Dampf, Kondensat usw.

P_H-Messer zur Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration

Triolometer für die Bestimmung elektrochemischer Potentiale, des spezifischen Leitvermögens sowie der Dielektrizitätskonstante

SECRET

VEB Feramelde-Anlagenbau Leipzig
Leipzig C 1
Gellertstraße 7—9
Fernruf: 64391
Fernschreiber:
Funkwerk/Leipzig 5425
Drahtwort:
Erefteanlagen Leipzig
Betriebs-Nr. 36/363/0103
Bankkonto:
Deutsche Notenbank Leipzig Konto-Nr. 1541 (Kenn-Nr. 113000) RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Leipzig 616 21
Bahnanschrift:
Leipzig-Hauptbahnhof
Expreßgut:
Leipzig-Hauptbahnhof
Waggonsendungen:
VVB Deutsche Spedition, VEB Leipzig, Leipzig N 21, Wittenberger Str. 9
Bestimmungsbahnhof: Leipzig-Eutritzsch, Anschlußgleis 8

Fortsetzung von Seite 78

Bemerkungen

Anzeigeinstrumente für die Betriebskontrolle mit Drehspul- und Kreuzspulmeßwerk, in Ausführung als Rundinstrumente, Tiefprofil oder Kreisprofilinstrumente, tragbare Millivoltmeter mit spiegelunterlegter Skala und Lichtmarkeninstrumente mit einem bis drei Meßbereichen

Schreibende Meßinstrumente für Betriebskontrolle (Einfarben- und Sechsfarbenschreiber mit 70 bzw. 100 mm Papierbahnbreite)

Meßstellenumschalter zur wahlweisen Anschaltung von 2, 4, 6, 10, 20, 30 oder 40 Meßstellen an ein Anzeigegerät

Ausgleichsdosen zur Beseitigung des Temperatureinflusses an der Vergleichsstelle von Thermoelementen

Regler, elektrisch, pneumatisch oder hydraulisch zur Regelung von Temperatur, Druck, Feuchte, Klima, Durchflußmenge, Niveau, Drehzahl, P_H-Wert

Relais für alle Schutz- und Schaltaufgaben der Meß-, Regel-, Steuer- und Überwachungstechnik

Anzeigende Schalttafelinstrumente für Einbau in runder Form von 40 bis 180 mm ⌀, in quadratischer Form von 40 × 40, 72 × 72, 96 × 96 u. 145 × 145 mm Kantenlänge für Gleichstrom und Wechselstrom für alle Zwecke in Energiebetrieben

Schreibende Meßinstrumente (Tintenschreiber) für alle Energiebetriebe, z. Zt. mit 70 mm, später auch mit 120 mm Papierbahnbreite

Tragbare Meßinstrumente für Betrieb und Labor

Strom- und Spannungs-meßwandler

Lichtmarken- und Zeigergalvanometer

Lichtmarken- und Zeigerinstrumente (geeichte)

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

RFT

VEB Fernmelde-Anlagenbau Magdeburg
Magdeburg
Blankenburger Straße 58—70
Postschließfach 424
Fernruf: Ort 4221
Fern 32587
Fernschreiber: 8855
Drahtwort:
Erefteanlagen Magdeburg
Betriebs-Nr. 30/311/1000
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Magdeburg Nr. 1540/04
(Kenn-Nr. 107 000)
RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Magdeburg 4262
Bahnanschrift:
Station Magdeburg-Buckau
Anschlußgleis
Expreßgut:
Station Magdeburg-Hbf.

VEB Fernmelde-Anlagenbau Rostock
Rostock/Mechl.
Friedrich-Engels-Straße 28
Fernruf: 7175/79
Fernschreiber: Rostock 0142
Drahtwort:
Erefteanlagen Rostock,
Betriebs-Nr. 30/222/1004
Bankkonto:
Deutsche Notenbank
Rostock, Konto-Nr. 1540
Kenn-Nr. 101000
RE-Verfahren
Postscheckkonto:
Berlin 85033
Bahnanschrift:
Station Rostock Güterbahnhof
Expreßgut:
Station Rostock Hbf.

Fortsetzung von Seite 79

	Bemerkungen
Präzisionsmeßinstrumente	
Kompensatoren und Normalelemente usw.	
Betriebsmeßbrücken in der Wheatstone- bzw. Thomsonschaltung	
Präzisionsmeßbrücken in der Wheatstone- bzw. Thomsonschaltung	
Hochfrequenzmeßgeräte für Rundfunk und alle Geräte des Fernsprechwesens	
Ultraschallgeräte für Materialprüfung, für Lötung von Aluminium und zur Herstellung oder Verbesserung von Emulsionen usw.	
Hochfrequenzgeneratoren für Behandlung von Stoffen und Medien aller Art	
Meßgleichrichter	
Trockengleichrichtersäulen (Selen)	
Tragbare Dreischleifenoszillografen	
Vierschleifenoszillografen für Laborzwecke	Außer den angegebenen Leistungen werden vom VEB Fernmelde-Anlagenbau Rostock sämtliche schwachstromtechnischen Aufgaben im Schiffsbau durchgeführt
Achtschleifenoszillografen für Laborzwecke	
Kathodenstrahloszillografen (auch Sonderausführungen)	
Einstrahl mit 60 mm Bildröhre 90 kHz und 1 MHz	
Einstrahl mit 100 mm Bildröhre und Nachbeschleunigungsumformer (2 MHz) oder für niedere Frequenzen (20 kHz)	
Zweistrahl mit 160 mm Bildröhre (5 MHz)	
Röntgenröhren für Feinstruktur und Grobstruktur, Ventile für Sperrspannungen bis 300 kV	
Oszillografenröhren	
Senderöhren für Hochfrequenzgeneratoren und Therapie	

Für zusätzliche Eintragungen RFT

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Pages 82-83 blank SECRET

	Seite
A	
Abdeckplatten	49
Abdrücksignalschirm	44
Abfragestationen für Nebenstellenanlagen	7
Abhörtruhe	48
Abhörverstärker	43
Ablaufspeicher	44
Ablenkung für Signaltechnik	46
Absorberstreifen	57
Abziehvorrichtung für elektrische Weichen	45
Allstromfernschaltgerät	4
Allverstärker II-Gestelle	27
Allwellenempfänger	17
Amtsnummernschalter	7
Anglasmaschine, horizontale	21
Anschalteklinken	58
Anlagenbau	74—80
Anlagenzubehör, sonstiges, für elektr. Stellwerke	45
Anoden-Sicherungslampen	64
Anpassungs-Trafo	30
Anschaltfilter für Trägerfrequenz	4
Antennen aller Art und Zubehör	3
Antennenwiderstände	56
Antriebstange für Weiche zum Weichenantrieb	45
Aufputzsummer	49
Aussteuerungsmesser	43
Auto-Hilfslichtlampen	64
Auto-Kondensatoren	54
Autolampen für Zusatzlicht	64
Auto-Scheinwerferlampen	64
B	
Bahnlampen	64
Bahnselbstanschluß-Einrichtungen (Basa)	1
Bahnsteiglautsprecheranlage	25, 48
Bandgeneratoren	32
Bandpaß	72
Batterie-D-Röhren	69
Batteriesuper	10
Bauelemente der Nachrichtentechnik	3, 5, 34
Becherkondensatoren	53, 54, 55
Bedampfungsanlagen	62
Benaudihörer	3
Bestrahlungslampen (Sollux-)	64
Besuchsanzeiger	49
Betriebsmeßgeräte	33
Betriebsschutzzentrale	48
Bienenkorb-Glimmlampen	61
Biluxlampen	64
Birnentaster	49
Blattschreiber	34
Blende	59
Blendrelaissignale mit Laternen	44
Blindentastzeichen	3
Blitzlicht-Auslösegeräte (Foto-)	68
Blitzlichtlampen (Foto-)	68
Blockrelaisgruppen	44
Breitbandpegelmesser	6
Bremslichtlampen	64
Bootsbeleuchtungslampen	64
Buchsenleisten	3, 58
Buchsenstecker	3
D	
Dämpfungsmesser	20
Dämpfungsschreiber	38
Dämpfungs- und Verstärkungs-Meßeinrichtung	6
Dehnungsmeßanlage mit Streifengeber	42
Demonstrationsmeßinstrumente	32
Dentallampen	64
Dezi-Meßleitungen	41
Dia-Fotorahmen	68
Differential-Maximal-Melder	48
Direktionsfernsprecher	47
Dispatcher-Konferenzanlagen	35
Doppeldurchlaufglühofen	22
Doppelkopfhörer	34
Dosen-Außenwecker	49
Drahtglühofen	23
Drahtwiderstände	56
Drehkondensatoren	27
Drehmelder	29
Drehschalter für Einbauzwecke	51
Drehstrommotoren mit Käfigläufer	41
Drehtasten	8
Drehwähler	1
Dreifach-Relais	44
Dreifach-Stützrelais	44
Dreigang-Plattenspieler für Normalschallplatten und Langspielplatten (Mikrorillenplatten)	6
Drosselstöße	45
Druckkammer-Lautsprecher	31
Druckknopfmelder	48
Druckrollen für Signalanlagen	46
Drucktasten	3, 7, 8
Dunkelkammerlampen	62
Durchführungsbeglasungsmaschinen	21
Dynamische Eicheinrichtung	39
Dynamische Reportermikrofone	48
E	
Echograf-Anlagen	28
Echolot-Anlagen	28
Eichleitung	6, 15
Einbau-Netzregler	42
Einbau-Regeltransformatoren	42
Einfachplattenspieler-Schatullen	32
Einfach-Relais	44
Einfach-Stützrelais	44
Einschlagwecker	49
Einschmelzmaschine für Rundfunkröhren	21, 22
Einzelkathaphorese	23
Einzelklinken	3
Einzelpumpstand für kleine Hochvakuumröhren	22
Eisenbahnsignallampen	65
Eisenwasserstoff-Widerstände	63
Elektrische Feinmeßlehren	42
Elektrische Flügelkupplung	45
Elektrische Lampen	65
Elektrische Meß- und Prüfgeräte	36
Elektrische Stellwerke	44
Elektrischer Weichenantrieb	45
Elektro-akustische Einrichtungen	34, 45, 48
Elektrobaukästen	47
Elektro-Haushaltkühlschrank	1
Elektrokardiograf (Batterie-, Netz-)	36
Elektrolytkondensatoren	53, 54
Elektro-medizinische Geräte	36
Elektromobillampen	65
Elektronenmikroskop	73
Elektronenröhren (Produktionsmittel für)	20
Elektronenschalter	37
Elektronenstrahl-Oszillografen	36
Empfängerröhren	18
Empfindlichkeitsmeßsender	72
Endriegel mit Lager- und Übertragungsteilen	46
Endstellenverstärker	48
Entstörwiderstände	57
Episkoplampen	65
Ersatzsignal	44
F	
Fahrbare Verstärkeranlagen	27
Fahrrad-Scheinwerferlampen	61
Fahrrad-Schlußlichtlampen	61
Fahrsperre, mechanisch	45
Fahrstraßenhebel	45
Fahrstraßenhebelsperre, elektr.	45
Fahrtmeß-Anlagen	75
Fahrzeug-Glühlampen für Wasserfahrzeuge	65
Fahrzeugkleinlampen	65
Faßausleuchtlampen	65
Federleisten	3
Fehlerortungsgerät	15
Fernkonferenz-Dispatcher-Anlagen	35
Fernleitungs- und Sondereinrichtungen	47
Fernleitungsübertrager	2
Fernlicht-Kontroll-Lampen	65
Fernmeldemeßkoffer	79
Fernschreib-Handvermittlungsschränke	4
Fernschreibmaschinen	34
Fernschreibwähl-Einrichtungen	1
Fernsehantennen mit Zubehör	3
Fernsehbildröhren	74
Fernsehempfänger	11
Fernsehimpulszentrale	73
Fernseh- und Rundfunktechnik	11
Fernsehsender	11
Fernsprecher, tragbare	48
Fernsprech-Chef- und -Sekretärstationen	47
Fernsprechglühlampen	61
Fernsprech-Nebenstellen-Einrichtungen	1, 47
Fernsprechtischapparate	3, 7
Fernsprechvermittlungs-Einrichtungen für Orts- und Fernverkehr	1
Fernsprech-Vorzimmeranlage	7
Fernsprechzentralen	47
Ferrarismotoren	29
Ferromagnetische Spulenkerne	54
Feuermelde-Anlagen	48
Feuermelde- und Wächter-Kontrollzentralen	48
Filmstudiolampen	65
Flachrelais	1, 47
Fokuslampen	61
Fokus- und Kleinststrom-Lampen	63
Formierrahmen	20
Fotoblitz-Elektrolyt-Kondensatoren	54
Foto-Blitzlicht-Auslösegeräte	68
Foto-Blitzlichtlampen	68
Fotoeinrichtungen zu den Elektronenstrahl-Oszillografen	37
Fotolampen	61, 62
Fotorahmen (Dia-)	68
Frequenzhubmesser	73
Frequenz-Telegrafie-Geräte	11
Frequenzvergleicher	5
Frequenzweichengestell	5

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

	Seite
Frequenzweichenschiene	5
Frequenzzeiger	15
Funkenblitzgerät	39
Fußtasten	35
G	
Gabelgehäuse	4
Gabelgestell	4
Gabelumschalter	7
Galvanikgleichrichter	3
Gemeinschaftsantennen	3
Generatoren (HF-)	43
Generator-Einschaltschutz	29
Geologen-Sender	17
Geräteschutzsicherungen	59
Germanium-Dioden	57
Gestelleinrichtungen für Stellwerke	44
Gestellsuper	31
Gesprächszähler	49
Getterpillen	69
Gitterkerbautomat	22
Gitterschweißautomat	22
Gleichrichter-Röhren (Rundfunk-)	70
Gleichspannungsverstärker	38
Gleichstromdosenwecker	8
Gleichstromtelegrafie-Einrichtungen	5
Gleisbildtasten-Pult	44
Gleisrelais	44
Gleissperre	45
Gleissperrenantrieb	45
Gleissperrsignal	46
Glimmlampen	61
Glimmzünder und Starter	62
Glühkreis zum 48teil. Pumpautomaten	22
Glühlampen (Allgebrauchs-)	61, 63, 64
Glühlampen-Fernsprechschränke	4
Glühstand für Senderöhren	22
Glühventile für medizinische und technische Zwecke	71
Graphitier- und Prüfmaschine	62
Großsuper	10
Großstadtzentralen	48
Grubenlampen	65
Grubenvierzentralen	48
Gruppenlampen	49
Gütefaktormesser	19
GWN-Signaltablos	49
H	
Halbleiterwiderstände	57
Halbschranke mit elektrischem Antrieb	45
Handapparate mit Taste	3
Hartglas-Einsätze für Widerstands-Thermometer	63
Härteanlage	23
Hartmetall-Formkörper	62
Hauptsignalschirm mit und ohne Sperrsignal	44
Hauptuhren mit und ohne Signaleinrichtung	50
Hebdrehwähler	1
HF-Eisenkerne	56
HF-Generatoren	43
Hilfsstromregler	34
Hochfrequenz-Eichleitungen	72
Hochleistungs-Glättungs-Kondensatoren	54
Hoch- und Niederfrequenztechnik	43
Hochpaß	6
Hochpaßfilter	15
Hochspannungs-Isolationsprüfgeräte	42
Hochspannungs-Gleichrichterröhren	72
Hochspannungs-Kondensatoren	54
Hochspannungs-Leuchtstofflampen und Werbeleuchtröhren	62
Hochspannungs-Regelgleichrichter	42
Hochspannungsvoltmeter	39
Höchstohmwiderstände	56
Hohlrohrmeßleitung	72
Hollerithkarten-Auswertungs-Lampen	65
Horizontbeleuchtungs-Lampen (Bühnen)	65
Hörkopf	31
Hörsaal-Leselampen	65
I	
Impulsbreite und Frequenzmesser	15
Impulsgenerator	15, 28
Impulsoszillograf	15, 28
Impulsregler	29
Impulstastgerät für Punktschweißmaschine	21
Induktionsspule	7
Induktivitätsmesser	19
Induktivitätsmeßbrücke	19
Industrieschalter für 6 Ampere	51
Infrarot-Dunkelstrahler	57
Infrarot-Birnenstrahler	57
Infrarotstrahler (Hellstrahler)	61
Infra-Schallanalysatoren	28
Innenbeleuchtung	63
Innenraumtonsäule	31
Instrumenten-Beleuchtungs-Lampen	63
Isolatorenprüfgerät	20
Isolierlasche für Gleisisolierung	45
Isolierteile für Stangen	45

	Seite
K	
Kabelendverschlußgestell	44
Kabelrechteckverteiler	45
Kabelrost	44
Kabelsuchgenerator	19
Kapazitätsdekade	6
Kapazitätsmeßbrücke	19
Karbonierstand	22
Karrengleichrichter	3
Kastenpumpstand für Oszillografenröhren	22
Kathodenstrahl-Oszillograf	72
Kennlinienschreiber	15
Keramische Sicherungen für Post und Fernmeldetechnik	71
Kesseltelegraf-Anlagen	28
Kerzenlampen	63
Kinogleichrichter	3
Kinolampen	65
Kippschalter	59
Kippschalter für Einbauzwecke	51
Klappenschränke (OB)	4
Kleinbeleuchtungslampen	65
Kleinkinolampen	65
Kleinlampen	63
Kleinst-Hörkopf	31
Kleinst-Löschkopf	31
Kleinst-Sprechkopf	31
Kleinst-Widerstände	56
Kleintransformatoren, Übertrager und Drosseln	50
Klemmleiste	58
Klirrfaktormeßbrücke	15, 19
Klystron	72
Kohlefadenlampen	61
Koffersuper	14
Kohleschichtwiderstände	56
Kolbenbelotungsmaschine	22
Kommando-Anlagen für Bagger- und Förderbrücken	35
Kommando-Anlagen für die Schwerindustrie	29
Kommandoschaltkasten	27
Kondensatoren	53—55
Kondensator-Mikrofon	30
Kondensator-Zündungseinsätze für Blitzlichtgeräte	68
Konferenz-Wechselsprech-Anlagen	35
Konstant-Gleichrichter	42
Kraftfahrzeug-Glühlampen für Elektrofahrzeuge	65
Kreiselkompaß-Anlagen	28
Kreuzrahmenpeilanlagen	32
Kristallkapseln	34
Kreuzquetschfußmaschine	21
Kugellampen für Stand- und Schaulicht	63
Kuppellinsen-Lampen	63
Kurbel für Weichenantrieb	45
Kurbelwinkelübertrager	45
Kurzzeitschaltuhren	50
Kurzzeitschweißgleichrichter	23
L	
Ladegleichrichter	3
Lagerungs- und Übertragungsteile für Weichenantrieb aller Art	45
Lampenfassung	63
Lampenstreifen	63
Lampentablo mit Absetztaster	47
Längstwellenempfänger	13
Lastanzeiger	3
Laufwerke	47
Lautsprecher (Bahnsteig-Einfachtrichter, Bahnsteig-Doppeltrichter)	48
Lautsprecher (Wand-, Eck-, Tisch-, Heim-, Doppel-)	9, 30
Lebensdauerrahmen	21
Lehrmittel	32
Leistungsverstärker	6
Leitteile für mechan. Antrieb	46
Leitungspfosten	46
Leitungsprüfer mit Bereitschaftstasche	33
Leuchtstofflampen (Hochspannungs-)	62
Leuchtstofflampen (Niederspannungs-)	61
Lichtbandinstrument	38
Lichtblitzstroboskop	39
Lichtmarkengalvanometer	33
Lichtmarkenstrom- und Spannungsmesser	33
Lichtpaus-Gerätelampen	66
Lichtrufanlagen	18
Lichtsignalschirm für Gruben	44
Lichtstrahl-Oszillografen	36
Lichtwarnanlagen und automatische Schranke	45
Lichtwurflampen	65
Linienzentralen	48
Lochstreifensender	40
Lokomotiv-Scheinwerferlampen	64
Loschkopf	31
Lotklemmleiste	57
Lotösenstreifen	58

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Seite

M

Magnetbandaufsatzgerät für Plattenspieler 6
Magnettongeräte 40
Maschinentelegraf-Anlagen 28
Meditherm-Strahler 61
Mehrfach-Einzelkanal-Trägerfrequenzgeräte 2
Mehrstellenschalter für die Rundfunktechnik 68
Meldegeber 48
Messerleisten 3
Meßbrücken 15, 33
Meßgenerator 19
Meßgeräte 6, 18, 72
Meßgeräte für die Fernmeldetechnik 5
Meßinstrumente zur Bestimmung elektrochemischer Konstanten: Potentiometrie, Konduktometrie, DK-Analyse 32
Meßkopfhörer für Wheatstonebrücke 34
Meßstufenschalter (Präzis.-) 68
Meß- und Prüfeinrichtungen 27
Meß- und Prüfgeräte, elektr. 36
Meßverstärker 19
Meßwiderstände 33
Mikrofon (komb., Tisch-) 30
Mikrofon-Schaltpult 48
Mikrofon-Stativ 31
Mikrofon-Vorverstärker 31
Mikrorillen-Tonabnehmer 31
Mikroskopier-Lampen 66
Miniaturröhren 72
Mischeinrichtung 48
Mittelfrequenzerzeuger 5
Mittelfrequenz-Spannungsmesser 15
Mittelfrequenz-Universalverstärker 15
Mittelsuper 11
Momentbeleuchtungslampen 61
Morsetasten 3
Motorwähler 1
Musikschränke 2—14

N

Nachrichtentechnik 41
Nachrichtenübermittelung mit stationärer Notstrom-Versorgungsanlage 41
Nachtemperofen 23
Nebenuhren (elektr.) verschiedenster Ausführungen 50
Netz-Elektrokardiograf 36
Netzgleichrichterröhren 18
Netzregler 42
Netzspeisegeräte 49
Normalelemente 34
Normalelement-Thermostate 34
Normalgenerator 19
Normenmelder 48
Normal-Oszillografen 28
Notlichtgeräte 3
Notruf-Alarm- und -Empfangsgeräte 28
Niederspannungs-Lampen 66
Niederspannungs-Leuchtstofflampen 61
Nitraphotlampen 61
Nummernschalter 7

O

Ölgleichrichter 3
Omnibus-Innenbeleuchtungs-Lampen 66
Opallampen für Bildvergrößerung 61
Operationstisch-Lampen 66
Ortsleitungsübertrager 2
Oszillografenröhren 18, 72
Oszillografen (Normal-, Zweistrahl-, Impuls-) 28, 36

P

Parallelschaltgeräte 29
Pegelgenerator (NF-) 19
Pegelmesser (NF-) 19
Pegelmeßschrank 6
Pegelzeiger 73
Phasenschieber-Kondensatoren 54
Planetariums-Lampen 66
Polwendelrelais 49
Potentiometer 51
Präzisionskurbelwiderstände 34
Präzisionsmeßbrücke 30, 35
Präzisions-Meßgeräte 33
Preßluft-Scheinwerfer-Lampen 66
Projektionseinrichtungen 37
Projektions-Lampen 66
Prüfgenerator 15
Prüfhandapparate 3
Prüfkopfhörer 3
Prüfschrank, kleiner 4
Prüf- und Sicherungsgestell (GT) 5
Pumpstand für Oszillografenröhren 22
Pumpstand für Senderöhren 22
Punktschweißmaschine 22, 23

Q

Quecksilberhochdrucklampen 62
Quetschfußmaschine, einfache, für Rundfunkröhren-Fertigung 21

R

Radioschaltuhren 50
Radio-Skalenlampen 61
Radio-Skalen-Sofittenlampen 63
Rangier-Kommando-Anlagen 35
Rasselwecker 49
Raumschutzzentralen 48
Regel- und Steuereinrichtungen, elektronische 31
Regelgeräte 29
Regeltransformatoren 42
Regiepult-Anlagen 27
Registrierverstärker 39
Reißkloben 46
Relaisdoppelpolwechsler 47
Relaiseinrichtungen 46
Relaisgestell für Fahrstraßen, Weichen 44
Relaisinduktor-Gruppe 44
Relaisrahmen 5
Relais und Zeitschalter 3
Richt-Glühlampen für Sägegatter 66
Richtverbindungsgeräte für Fernseh- und Rundfunkzubringerdienste 41
Richtverbindungsgeräte für drahtlose Nachrichtenübermittlung 41
Riegelhebel 45
Riegelspannwerk 46
Röhrenfassungen 51
Röhren-Lampen 66
Röhrensockel 51
Röhrenvoltmeter 28, 38, 73
Röntgenröhren (Fein- und Grobstruktur) 71
Rohrkondensatoren 53, 54
Rollenschere 23
Ruderlagenanzeige-Anlagen 28
Rudertelegraf-Anlagen 28
Rücklötsicherungen 50
Ruf-Signalmaschinen 47
Rufrelaissatzgestelle 27
Rufumsetzergestell (GT) mit Frequenzwandlerschiene 5
Rundfunkempfänger-Röhren 18, 69, 70, 72
Rundfunkgeräte 9, 10, 11, 12, 15
Rundfunk-Gleichrichter-Röhren 28, 70
Rundfunksender 17, 28, 43
Rundfunkleitungsverstärker-Gestelle
Rundrelais

S

Seezeichen-Lampen
Selen-Trockengleichrichter-Elemente
Sender
Senderöhren
Senderprüfer
Sicherungs-Einheitsgestell für Verstärkerämter
Sicherungsgestelle
Sicherungshalter
Sicherungshalter für Rücklötsicherungen
Sicherungskästchen für Lichtrufanlagen
Sicherungsprüf- und Rücklötvorrichtung
Sicherungs-Lampen
Signale, elektr.
Signalanlagen für Abraumförderbrücken und Bagger
Signalflügelstromschließer
Signalhebel
Signalhebelsperre
Signalhorn
Signallampen
Signalnebenuhren
Signalschirm für Warnlichtanlage
Signalspannwerk
Signaltrennstreifen
Sikatrop-Kondensatoren
Silizium-Dioden
Sinteröfen
Soffittenhalter
Soffittenlampen
Sohlenumschalter
Sollux-Lampen
Sonderkommando-Anlagen für Fernsehstudios, Synchron-Ateliers, Poliklinken und fahrbare Ambulatorien
Sub.-Miniatur-Röhren
Sucher-Lampen
Suchtablo
Summer
Superikonoskop

Sch

Schachtsignal-Anlagen
Schalter mit vollkeramischen Isolationen
Schalen und Topfkerne

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Seite

Schallanalysatoren ... 28
Schaltbrett-Lampen ... 63
Schaftkerzenlampen ... 63
Schallspektrometer ... 28
Schaltkasten für Bahnsteiglautsprecheranlage ... 26
Schaltpult für mechan. Stellwerk ... 46
Schaltpult für 48teil. Pumpautomaten ... 22
Schalttafelmeßgeräte, runde ... 33
Schaltuhren mit astronomischer Zeitscheibe 50
Schaltuhren für Elektrodämpfer ... 50
Schalturen mit Maximumschalter ... 50
Schauzeichenstreifen ... 3
Scheibenfußeinzelpresse ... 21
Scheibenfußpreßglas-Automat, 12teil. ... 21
Scheinleitwertmeßbrücke ... 73
Scheinwerferlampen (Auto-) ... 64, 66
Scheinwiderstands-Meßeinrichtung ... 6
Schichtlehre ... 42
Schichtwiderstände für den Post- und Fernmeldebedarf ... 56
Schienenstromschließer ... 45
Schienenverbinder ... 45
Schiffsbeleuchtungs-Lampen ... 66
Schiffsführungsgeräte ... 28
Schiffsfunkanlagen ... 28
Schiffs-funk-Sende- und Empfangsgerät ... 17
Schiffslautsprecher ... 48
Schiffsmelder, wasserdicht ... 48
Schiffs-Positions-Lampen ... 66
Schiffs-Scheinwerfer-Lampen ... 66
Schiffsverstärkerzentrale ... 25
Schiffswellenumdrehungsfernanzeige ... 28
Schiffszentralen ... 48
Schleifenzentralen ... 48
Schlepper-Lampen ... 66
Schlüsselsperre, elektr. ... 46
Schlüsselwerk ... 45
Schlüssel zum Weichenantrieb ... 45
Schmalbandpegelmesser ... 5, 6
Schmalfilm-Lampen ... 66
Schrägstellungsanzeige-Anlagen ... 28
Schrank für Warnanlage ... 45
Schrankenbaum ... 46
Schrankenwinde ... 46
Schraubkappe ... 58
Schwingtaktbetrieb ... 23

Sp

Spannschraube ... 46
Spannungsgleichrichter ... 42
Spannungsschnellregler ... 29
Spannungswahlsicherungshalter ... 58
Spannungsteiler ... 33, 73
Spannvorrichtung für Kupplungsfeder ... 45
Spektrallampen ... 62
Sperren, elektr. ... 45
Sperrenauslöser ... 46
Sperrsignal ... 44
Sperrsignalschirm ... 44
Spezial-Metallbaukasten ... 31
Spezialzubehörteile für Elektronenröhren ... 69
Spezialzubehörteile für mechan. Stellwerk ... 46
Spezialzubehörteile für Signal- und Sicherungsanlagen ... 45
Spielzeuglampen ... 63
Spirilla-Lampen ... 67
Sprechertisch, runder ... 48
Sprechkopf ... 31
Sprechzeuge ... 3
Sprech- und Hörkapseln ... 3

St

Stabilisatoren ... 72
Standlicht-Lampen ... 67
Stangenisolierung für Weichen aller Art ... 45
Statischer Meßtisch ... 21
Statischer Röhrenmeßstand ... 20
Stecker für Mikrofon und Tonabnehmer ... 51
Sternschauzeichen ... 9
Steuereinschübe ... 48
Steuerpulte ... 8
Steuerzentrale ... 26
Stimmgabelgesteuerter Tonfrequenz-Rufgenerator ... 26
Stopplicht-Lampen ... 67
Stöpsel für Vermittlungseinrichtungen ... 58
Störschutzkondensatoren ... 53
Störsuchgerät ... 15
Straßenbahn-Lampen ... 67
Stromzeig-Lampen ... 67
Stromtorverstärker ... 29
Strom- und Spannungsmesser ... 19, 33
Stromversorgungsanlage ... 22, 27
Stromversorgungsgeräte ... 32
Studio-Zentrale ... 48
Stufenschalter ... 51

T

Tachometermaschinen ... 28
Taktgebertable ... 49
Tastenstreifen ... 58
Telefonabzweigdosen, 4—6polig ... 3

Seite

Telefonklinke ... 48
Telefonverteilerdose ... 58
Telegrafen-Sicherungs-Lampen ... 67
Telegrafie-Vermittlungseinrichtungen ... 4
Temperofen ... 22, 23
Tera-Ohmmeter ... 20
Thermistoren ... 57
Thyratrons (Stromtore) ... 72
Technische Lehrmittel ... 32
Telegrafie-Einrichtungen ... 34
Thermomelder ... 48
Tiefpaß ... 6, 73
Tiefpaßfilter ... 15
Tischtaster ... 49
Tonabnehmer ... 31, 32
Tonfilm-Lampen ... 67
Tonfrequenzgenerator ... 19
Tonfrequenzrufumsetzer-Gestelle ... 27
Tonfrequenzrufumsetzer-Prüfeinrichtung ... 27
Tonsäule (Innenraum-) ... 30
Tonstudioanlagen ... 27
Transistoren ... 57
Transportable Magnetband-Anlagen ... 48
Trägerfrequenzeinrichtungen u. -geräte 2, 4, 41
Träger für Führungsrolle ... 46
Trennleiste ... 47
Trennstecker ... 47
Trichinoskop-Lampen ... 67
Triodometer ... 32
Trockengleichrichter ... 3
Türschalter ... 51

U

Überlagerungsempfänger ... 73
Übertragungsverstärker ... 43
Überwachungszentralen in explosivsicherer und wasserdichter Ausführung ... 48
Uhrenzentralen ... 49
UKW-Absorptionsfrequenzmesser ... 10
UKW-Antennen mit Zubehör ... 3
UKW-Empfänger-Prüfgenerator ... 10
UKW-Meßgenerator ... 20
UKW-Präzisionsfrequenzmesser ... 19
UKW-Rundfunk-Zusatzgeräte ... 16
UKW-Senderöhren ... 72
UKW-Verstärker ... 40
Ultraschallgeber für biolog. Untersuchungen 20
Ultraschallgenerator für Lötgeräte ... 20
Ultraschall-Materialuntersuchungsgerät ... 20
Umgehungsweiche für Trägerfrequenz ... 4
Umschalter ... 56
Umschaltrelais ... 44
Unterputzdosen ... 58
Unterputzsummer ... 58

V

Vakuumpumpen ... 22
Vaseline-Kondensatoren ... 54
Vektorschreiber ... 45
Verbindungsstecker ... 47
Verbundröhrenmeßplatz ... 20, 21
Verstärker ... 25
Verstärkeranlage ... 25
Verstärkergestelle ... 48
Verstärkermeßeinrichtung ... 27
Verteilungsverstärker ... 43
Verzögerungsrelais ... 44
Vibrationsgalvanometer ... 34
Vielfachmesser ... 33
Vierpol-Meßgerät ... 15
Volti-Spannungsgleichhalter ... 42
Vorrücksignalorteile ... 44
Vorsignalschirm ... 44

W

Wand-Lautsprecher ... 30
Wächterkontrollmelder ... 48
Wächterkontrollzentralen ... 48
Wärmegeneratoren (HF) ... 28
Wechselsprech-Anlagen ... 35
Wechselstrom-Dosenwecker ... 8
Weichenantrieb und Zubehör ... 16
Weichenantrieb, elektr., mit Zubehör ... 45
Weichenhebel ... 45
Weichenhebelsperre, elektr. ... 46
Weichenrelaisgruppe mit Weichenschalter und Relais ... 44
Weichenspannwerk ... 46
Widerstandsdekade ... 6
Windmeß-Anlagen ... 28
Windungsschlußprüfgerät ... 15

Z

Zehnfachplattenspieler-Schaltuhren ... 32
Zehnfachplattenspieler-Schränke ... 32
Zeigerflußmesser ... 33
Zeitansage-Lampen ... 67
Zeitmarkengeber ... 47

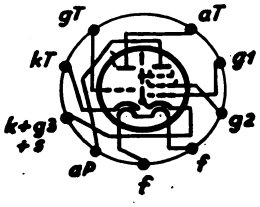
SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

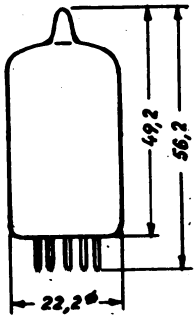
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Sockelschaltschema
(Von unten gegen die Stifte gesehen)



Maßbild
(max. Abmessungen)



Sockel: 9-stiftiger Miniatursockel (Noval)
Gewicht ca 10 g

Die Stifte sind auf dem international eingeführten Teilkreis von 11,9 mm ϕ angeordnet.

Kenngröße: 40

Abschirmung und Halterung für Kenngröße 40

Hersteller: Gebr. Kleinmann
Berlin-Lichtenberg
Weitlingstr. 70

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN
Berlin-Oberschöneweide

WF 10b/288 Ausg. 1 Mai 55

WF Steile Triode-Pentode PCF 82

Die Miniaturröhre (Noval) PCF 82 ist eine Verbundröhre mit Triode und Pentode. Sie ist für die Mischstufe in Fernsehempfängern vorgesehen.

Heizung

Heizspannung	U_f	9,5	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Statische Werte

a) **Triode**

Anodenspannung	U_a	150	V
Gittervorspannung (R_k = 56 Ohm)	U_g	-1	V
Anodenstrom	I_a	18	mA
Steilheit	S	8,5	mA/V
Innenwiderstand	R_i	5	kΩ
Verstärkungsfaktor	$/^u$	40	
Eingangswiderstand (f = 100 MHz)	r_e	ca 5	kΩ

b) **Pentode**

Anodenspannung	U_a	170...250	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	110	V
Gittervorspannung (R_k = 68 Ohm)	U_{g1}	-0,9	V
Anodenstrom	I_a	10	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	3,5	mA
Steilheit	S	5,2	mA/V
Schirmgitterdurchgriff	D_2	2,85	%

SECRET

50X1-HUM

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Schirmgitterverstärkungsfaktor	$\mu_{g2/g1}$		35	
Innenwiderstand	R_i		0,4	MΩ
Anodenschwanzstrom (U_{g1} = -10 V)	$I_{a\ schw}$		10	µA
Eingangswiderstand (f = 100 MHz)	r_e		ca 4	kΩ

Betriebswerte

a) **Triode als Oszillator**

Betriebsspannung	U_b	250	200	170	V
Oszillatorspannung	$U_{osz.eff}$	3	3	3	V
Anodenstrom	I_a	5,7	4,1	3,3	mA
Gitterstrom	I_g	160	160	160	µA
Anodenwiderstand	R_a	20	20	20	kΩ
Gitterableitwiderstand	R_g	20	20	20	kΩ
Steilheit	S	4	3,2	2,8	mA/V

b) **Pentode als Mischstufe**

Betriebsspannung	U_b	250	200	170	V
Oszillatorspannung	$U_{osz.eff}$	3	3	3	V
Gittervorspannung	U_{g1}	0	0	0	V
Anodenstrom	I_a	5,2	4,9	4,7	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	1,9	1,9	2	mA
Gitterstrom	I_{g1}	3,7	3,7	3,7	µA
Schirmgitterwiderst	R_{g2}	70	45	30	kΩ
Gitterableitwiderstand	R_{g1}	1	1	1	MΩ
Mischsteilheit	S_c	1,9	1,8	1,65	
Eingangswiderstand (f = 100 MHz)	r_e	ca 10	ca 10	ca 10	kΩ

Grenzwerte

a) **Triode**

Anodenkaltspannung	$U_{aL\ max}$	550	V
Anodenspannung	$U_{a\ max}$	300	V
Anodenbelastung	$N_{a\ max}$	2,7	W
Katodenstrom	$I_{k\ max}$	20	mA
Gitterableitwiderstand	$R_{g\ max}$	1	MΩ
Gitterstromeinsatz ($I_g \leq 0{,}3$ µA)	U_{ge}	-1,3	V
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{\overset{-}{f}/\overset{+}{k}max}$	220	V
	$U_{f/kmax}$	90	V
Äußerer Widerstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/kmax}$	20	kΩ

b) **Pentode**

Anodenkaltspannung	$U_{aL\ max}$	550	V
Anodenspannung	$U_{a\ max}$	300	V
Anodenbelastung	$N_{a\ max}$	2,8	W
Schirmgitterkaltspannung	U_{g2Lmax}	550	V
Schirmgitterspannung	$U_{g2\ max}$	300	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2\ max}$	0,5	W
Katodenstrom	$I_{k\ max}$	20	mA
Gitterableitwiderstand	$R_{g1\ max}$	1	MΩ
Gitterstromeinsatz ($I_{g1} \leq 0{,}3$ µA)	U_{g1e}	-1,3	V

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Spannung zwischen Faden und Katode	$U^{-}_{f/k}$ max		220	V
	$U^{+}_{f/k}$ max		90	V
Äußerer Widerstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/k}$ max		20	kΩ

Kapazitäten

a) **Triode**				
Eingang	c_e	ca	2,5	pF
Ausgang	c_a	ca	0,35	pF
Gitter/Anode	$c_{g/a}$	ca	1,8	pF
Faden/Katode	$c_{f/k}$	ca	2,5	pF
b) **Pentode**				
Eingang	c_e	ca	5,0	pF
Ausgang	c_a	ca	2,6	pF
Gitter 1/Anode	$c_{g1/a}$	ca	0,013	pF
Faden/Katode	$c_{f/k}$	ca	2,6	pF
c) **Zwischen Triode und Pentode**				
Anode (T)/Anode (P)	$c_{aT/aP}$	≤	0,07	pF

Betriebsbedingungen.

Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Aus Gründen der Massenfertigung muß mit entsprechenden Streuungen um diese Mittelwerte gerechnet werden.

Der Nennwert der Heizung (unterstrichen) ist einzuhalten. Durch Netzspannungsschwankungen und Schaltmittelstreuungen darf

der Heizstrom nicht mehr als ± 6 %

vom Nennwert abweichen; jedoch darf diese Toleranz nur kurzzeitig in Anspruch genommen werden, da sonst eine erhebliche Minderung der Lebensdauer eintreten kann. Außerdem ändern sich die angegebenen Röhrendaten.

Die Grenzwerte dürfen mit Rücksicht auf die Betriebssicherheit und die Lebensdauer der Röhre unter keinen Umständen überschritten werden.

Bei Überschreiten der Grenzwerte erlischt jeder Garantieanspruch.

Die Temperatur der Röhre im Dauerbetrieb darf 150°C nicht überschreiten.

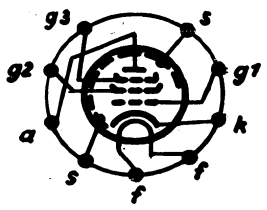
SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

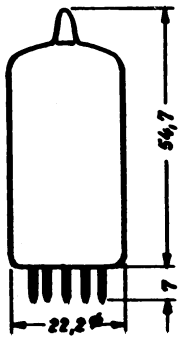
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Sockelschaltschema
(Von unten gegen die Stifte gesehen)



Maßbild
(max. Abmessungen)



Sockel: 9-stiftiger Miniatur-sockel (Noval)

Gewicht: ca 12 g

Die Stifte sind auf dem international eingeführten Teilkreis von 11,9 mm ø angeordnet.

Nenngröße: 45

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 45

Hersteller: Gebr. Kleinmann
Berlin-Lichtenberg
Weitlingstr. 70

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN
Berlin-Oberschöneweide

WF

Mittelsteile Regelpentode

E/UF89

Die Miniaturröhre (Noval) E/UF 89 ist eine Regelpentode, die für NF,- ZF- und HF-Verstärkung verwendet werden kann.

Heizung		EF 89	UF 89	
Heizspannung	U_f	6,3	12,6	V
Heizstrom	I_f	200	100	mA

Statische Werte					
Anodenspannung	U_a	250	250	170	V
Bremsgitterspannung	U_{g3}	0	0	0	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	100	85	100	V
Gittervorspannung	U_{g1}	-2	-1 x)	-1 x)	V
Anodenstrom	I_a	9	9	12	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	3	3,2	4,4	mA
Steilheit	S	3,6	4,0	4,4	mA/V
Innenwiderstand	R_i	0,9	0,75	0,4	MΩ
Verstärkungsfaktor	$\mu_{g2/g1}$	19	19	19	

x) Wenn bei dieser Messung positiver Gitterstrom fließt, ist die Gittervorspannung auf -1,5 V einzustellen.

WF 10.5/216 Ausg. 1 Juni 55

SECRET

50X1-HUM

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Betriebswerte

A) Als ZF- oder HF-Verstärker (mit automatischer Gittervorspannung)

Betriebsspannung	$U_b=U_a$	250	170	100	V
Bremsgitterspannung	U_{g3}	0	0	0	V
Schirmgitterwiderstand	R_{g2}	50	16	0	kΩ
Katodenwiderstand	R_k	160	130	160	Ω
Gittervorspannung	U_{g1}	-1,95	-2,0	-1,95 -2,0 -1,9 -1,0	V
Anodenstrom	I_a	9,2	11,2	8,6	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	3,1	3,8	3,1	mA
Steilheit	S	3,6 0,24	3,75 0,11	3,3 0,16	mA/V
Innenwiderstand	R_i	0,9	0,45	0,3	MΩ
Eingangswiderstand (f = 100 MHz)	r_e	ca 3,75	ca 3,4	ca 3,1	kΩ
Äquivalenter Rauschwiderstand	$r_ä$	ca 4,2	ca 4,4	ca 4,7	kΩ

B) Als NF-Verstärker

Betriebsspannung	U_b		250		V
Anodenwiderstand	R_a		100		kΩ
Schirmgitterwiderstand	R_{g2}	300		500	kΩ
Katodenwiderstand	R_k	0,5		0	kΩ
Gitterableitwiderstand	R_{g1}	1		10	MΩ
Anodenstrom	I_a	2,05		1,50	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	0,7		0,48	mA
Betriebsspannung	U_b		170		V
Anodenwiderstand	R_a		100		kΩ
Schirmgitterwiderstand	R_{g2}	300		500	kΩ
Katodenwiderstand	R_k	0,8		0	kΩ
Gitterableitwiderstand	R_{g1}	1		10	MΩ
Anodenstrom	I_a	1,30		1,00	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	0,45		0,33	mA
Betriebsspannung	U_b		100		V
Anodenwiderstand	R_a		100		kΩ
Schirmgitterwiderstand	R_{g2}	300		500	kΩ
Katodenwiderstand	R_k	2		0	kΩ
Gitterableitwiderstand	R_{g1}	1		10	MΩ
Anodenstrom	I_a	0,6		0,53	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	0,22		0,17	mA

Der Eingangswiderstand der folgenden Stufe beträgt 1 MOhm.
Bei NF-Betrieb soll die Röhre nicht geregelt werden.

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Grenzwerte

		EF 89	UF 89	
Anodenkaltspannung	U_{aL} max	550		V
Anodenspannung	U_a max	300	250	V
Anodenbelastung	N_a max	2,25		W
Schirmgitterkaltspannung	U_{g2Lmax}	550		V
Schirmgitterspannung	U_{g2} max	300	250	V
Schirmgitterbelastung	N_{g2} max	0,45		W
Bremsgitterableitwiderstand	R_{g3} max	10		kΩ
Gitterableitwiderstand bei Vorspannung durch R_{g1}	R_{g1} max	3		MΩ
	R_{g1} max	22		MΩ
Katodenstrom	I_k max	16,5		mA
Gitterstromeinsatz ($I_{g1} \leq 0{,}3/uA$)	U_{g1} e	-1,3		V
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/k}$ max	100	150+)	V
Äußerer Widerstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/k}$ max	20		kΩ

+) Bei NF-Betrieb muß Stift 4 an Masse liegen.

Kapazität

Eingang	c_e	ca 5,5	pF
Ausgang	c_a	ca 5,7	pF
Gitter 1 /Anode	$c_{g1/a}$	≤ 0,003	pF
Faden/Gitter 1	$c_{f/g1}$	ca 0,05	pF

Betriebsbedingungen

Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Aus Gründen der Massenfertigung muß mit entsprechenden Streuungen um diese Mittelwerte gerechnet werden.

Die Nennwerte der Heizung (unterstrichen) sind einzuhalten. Durch Netzspannungsschwankungen und Schaltmittelstreuungen darf

bei Parallelheizung die Heizspannung nicht mehr als ± 10 %

bei Serienheizung der Heizstrom nicht mehr als ± 6 %

vom Nennwert abweichen; jedoch dürfen diese Toleranzen nur kurzzeitig in Anspruch genommen werden, da sonst eine erhebliche Minderung der Lebensdauer eintreten kann. Außerdem ändern sich die angegebenen Röhrendaten.

Die Grenzwerte dürfen mit Rücksicht auf die Betriebssicherheit und die Lebensdauer der Röhre unter keinen Umständen überschritten werden.

Bei Überschreiten der Grenzwerte erlischt jeder Garantieanspruch.

Die Temperatur der Röhre im Dauerbetrieb darf 150°C nicht überschreiten.

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

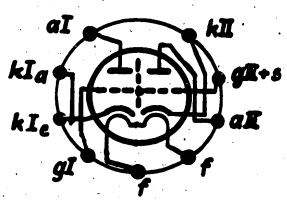
SECRET

Informationsblatt

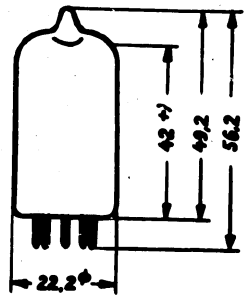
Steile

Doppeltriode E/PCC 84

Sockelschaltschema
(Von unten gegen die Stifte gesehen)



Maßbild
(max. Abmessungen)



Sockel: 9-stiftiger Miniaturesockel (Noval)

Gewicht: ca 10g

Die Stifte sind auf dem international eingeführten Teilkreis von 11,9 mm Ø angeordnet.

+) Gemessen von der Grundfläche des Röhrenkolbens bis zur Auflageebene einer auf den Kolben gesetzten Ringlehre mit einem Innendurchmesser von 11,125 ± 0,025 mm.

Maximale Abmessungen
für Röhrenkolben gemäß DIN-Vorlage 0041539
Kenngröße: 40

Abschirmung und Halterung für Kenngröße 40
Hersteller: Gebr. Kleinmann
Berlin-Lichtenberg
Weitlingstr. 70

Röhre befindet sich in der Entwicklung.
Änderungen vorbehalten.

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN
Berlin - Oberschöneweide

Die Miniaturröhre (Noval) E/PCC 84 ist eine HF-Verstärkerröhre für Cascode-Schaltung bis zu Frequenzen von 220 MHz in Fernseh- und UKW-Empfängern.

		ECC 84	PCC 84	
Heizung:				
Heizspannung	U_f	6,3	7,2	V
Heizstrom	I_f	340	300	mA
Betriebswerte: (Werte je System)				
Anodenspannung	U_a		90	V
Gittervorspannung	U_g		-1,5	V
Anodenstrom	I_a		12	mA
Steilheit	S		6	mA/V
Verstärkungsfaktor	μ		24	
Innenwiderstand	R_i		4	kΩ
Eingangswiderstand (Katodenbasisstufe) (f = 200 MHz)	r_e		ca. 4	kΩ
Rauschzahl	F		6,5	
Grenzwerte: (Werte je System)				
Anodenkaltspannung	U_{aL} max		550	V
Anodenspannung	U_a max		180	V
Anodenbelastung	N_a max		2	W

WF 10 5/207 Ausg.1 Febr.55 (Hierzu gehört WF 10 5/171)

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Gitterableitwiderstand	$R_{gI\ max}$	0,5	MΩ
	$R_{gII\ max}$	20	kΩ*)
Katodenstrom	$I_{k\ max}$	18	mA
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/kI\ max}$	90	V
	$U^{-}_{f/kII\ max}$	250	V++)
	$U^{+}_{f/kII\ max}$	90	V
Widerstand zwischen Faden un Katode	$R_{f/kI\ max}$	20	kΩ

*) Bei automatischer Gittervorspannung, die durch einen kapazitiv überbrückten Katoden-Widerstand $R_k \geq$ 100 Ohm erzeugt wird. Bei fester Gittervorspannung darf der Widerstand zwischen dem Gitter des zweiten Systems und der Erde bis zu 100 kOhm betragen.

++) Der Gleichspannungsanteil darf maximal 180 V betragen.

Kapazitäten (ohne äußere Abschirmung)

Gitter I	c_{gI}	ca 2,3	pF
AnodeI/KatodeI+ Faden	$c_{aI/kI+f}$	ca 0,5	pF
AnodeI/KatodeI+ Faden + Gitter II	$c_{aI/kI+f+gII}$	ca 1,2	pF
Anode I/Gitter I	$c_{aI/gI}$	ca 1,1	pF
Gitter I/Faden	$c_{gI/f}$	ca 0,25	pF
Anode I/Anode II	$c_{aI/aII}$	ca 0,035	pF
Gitter I/Anode II	$c_{gI/aII}$	ca 0,006	pF
Anode II/Katode II	$c_{aII/kII}$	ca 0,17	pF
KatodeII/GitterII + Faden	$c_{kII/gII+f}$	ca 4,5	pF
Anode II/GitterII + Faden	$c_{aII/gII+f}$	ca 2,5	pF
Katode II/Faden	$c_{kII/f}$	ca 2,5	pF
Anode II/Gitter II	$c_{aII/gII}$	ca 2,3	pF

Betriebsbedingungen.

Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Aus Gründen der Massenfertigung muß mit entsprechenden Streuungen um diese Mittelwerte gerechnet werden.

Die Nennwerte der Heizung (unterstrichen) sind einzuhalten. Durch Netzspannungsschwankungen und Schaltmittelstreuungen darf
bei Parallelheizung die Heizspannung nicht mehr als ± 10 %
bei Serienheizung der Heizstrom nicht mehr als ± 6 %
vom Nennwert abweichen; jedoch dürfen diese Toleranzen nur kurzzeitig in Anspruch genommen werden, da sonst eine erhebliche Minderung der Lebensdauer eintreten kann. Außerdem ändern sich die angegebenen Röhrendaten.

Die Grenzwerte dürfen mit Rücksicht auf die Betriebssicherheit und die Lebensdauer der Röhre unter keinen Umständen überschritten werden.

Bei Überschreiten der Grenzwerte erlischt jeder Garantieanspruch.
Die Temperatur der Röhre im Dauerbetrieb darf 150°C nicht überschreiten.

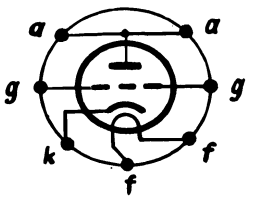
SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

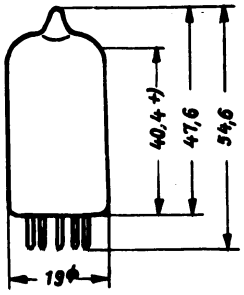
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Sockelschaltschema
(Von unten gegen die Stifte gesehen)



Maßbild
(max. Abmessungen)



Sockel: 7-stiftiger Miniatursockel
Gewicht: ca 7

Die Stifte sind auf dem international eingeführten Teilkreis von 9,53 mm ϕ angeordnet.

+) Gemessen von der Grundfläche des Röhrenkolbens bis zur Auflageebene einer auf den Kolben gesetzten Ringlehre mit einem Innendurchmesser von 11,125 ± 0,025 mm.

Maximale Abmessungen
für Röhrenkolben gemäß DIN-Vorlage 0041537

Kenngröße: 38

Abschirmung und Halterung für Kenngröße 38
Hersteller: Gebr. Kleinmann
Berlin-Lichtenberg
Weitlingstr.70

**Röhre befindet sich in der Entwicklung.
Änderungen vorbehalten.**

Informationsblatt

Steile Triode EC 94

Die Röhre EC 94 kann für Frequenzen bis zu 1000 MHz in Oszillator-Schaltungen für additive Mischung verwendet werden.

Heizung				
Heizspannung	U_f	6,3		V
Heizstrom	I_f	225		mA
Statische Werte:				
Anodenspannung	U_a	100	80	V
Gittervorspannung (R_k = 150Ω)	U_g	-3	-2,4	V
Anodenstrom	I_a	20	16	mA
Steilheit	S	7,5	6,6	mA/V
Verstärkungsfaktor	$/^u$	16	15	
Innenwiderstand	R_i	2130	2270	Ω
Betriebswerte:				
Als Oszillator bis 950 MHz				
Anodenspannung	U_a	100		V
Anodenstrom	I_a	22		mA
Gitterstrom	I_g	0,4		mA

WF 10 b/154 Ausg.1 Febr.55

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN
Berlin - Oberschöneweide

SECRET

50X1-HUM

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

POOR COPY

SECRET

Gitterableitwiderstand	R_g	10	kΩ
Oszillatorgleichspanng.	$I_g \times R_g$	-4	V

Grenzwerte

Anodenkaltspannung	U_{aL} max	250	V
Anodenspannung	U_a max	150	V
Anodenbelastung	N_a max	2,5	W
Gittervorspannung	U_g max	-50	V
Katodenstrom	I_k max	28	mA
Gitterstrom	I_g max	8	mA
Gitterableitwiderstand	R_g max	0,5	MΩ
Gitterstromeinsatz ($I_g < 0,3\,\mu A$)	U_{go}	-1,3	V
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/k}$ max	80	V
Äußerer Widerstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/k}$ max	20	kΩ

Die Röhre EC 94 darf nicht mit fester Gittervorspannung betrieben werden.

Kapazitäten

Eingang	c_e	ca	2,2	pF
Ausgang	c_a	ca	0,45	pF
Gitter-Anode	$c_{g/a}$	ca	1,9	pF

Betriebsbedingungen

Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Aus Gründen der Massenfertigung muß mit entsprechenden Streuungen um diese Mittelwerte gerechnet werden.

Der Nennwert der Heizung (unterstrichen) ist einzuhalten. Durch Netzspannungsschwankungen und Schaltmittelstreuungen darf

die Heizspannung
nicht mehr als ± 10 %

vom Nennwert abweichen; jedoch darf diese Toleranz nur kurzzeitig in Anspruch genommen werden, da sonst eine erhebliche Minderung der Lebensdauer eintreten kann. Außerdem ändern sich die angegebenen Röhrendaten.

Die Grenzwerte dürfen mit Rücksicht auf die Betriebssicherheit und die Lebensdauer der Röhre unter keinen Umständen überschritten werden. Bei Überschreiten der Grenzwerte erlischt jeder Garantieanspruch.

Die Temperatur der Röhre im Dauerbetrieb darf 150° C nicht überschreiten.

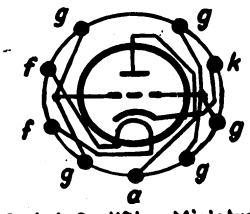
SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

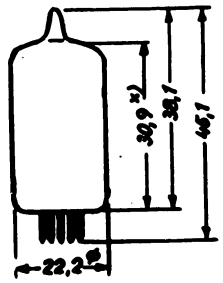
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Sockelschaltschema
(Von unten gegen die Stifte gesehen)



Maßbild
(max. Abmessungen)



Sockel: 9-stiftiger Miniatur-Sockel (Noval)

Gewicht: ca 10 g

Die Stifte sind auf dem international eingeführten Teilkreis von 11,9 mm Ø angeordnet.

+) Gemessen von der Grundfläche des Röhrenkolbens bis zur Auflageebene einer auf den Kolben gesetzten Ringlehre mit einem Innendurchmesser von 11,125 ± 0,025 mm.

Maximale Abmessungen
für Röhrenkolben gemäß Din-Vorlage 0041539

Kenngröße: 28

Abschirmung und Halterung für Kenngröße 28

Hersteller: Gebr. Kleinmann
Berlin-Lichtenberg
Weitlingstr. 70

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN
Berlin-Oberschöneweide

Informationsblatt

Steile Triode EC 84

für Gitterbasis-Schaltung

Die Röhre EC 84 ist in Gitterbasis-Schaltung für Frequenzen bis zu 900 MHz zu verwenden.

Heizung			
Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	225	mA
Betriebswerte			
Anodenspannung	U_a	125	V
Anodenstrom	I_a	16	mA
Steilheit	S	10	mA/V
Verstärkungsfaktor	μ	42	
Innenwiderstand (U_{g1} ca −1,1V)	R_i	4,2	kΩ
Katodenwiderstand	R_k	68	Ω*)
Anodenschwanzstrom (U_g = − 9 V)	$I_{a\ schw}$	10	µA
Bei 900 MHz:			
Bandbreite	Δf	10	MHz
Leistungsverstärkung	g	7	db
Rauschfaktor	F	15	db

WF 10b/1555 Ausg. 1 Febr. 58

SECRET

50X1-HUM

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1

SECRET

Grenzwerte

Anodenkaltspannung	$U_{aL\ max}$	250	V
Anodenspannung	$U_{a\ max}$	150	V
Anodenbelastung	$N_{a\ max}$	2	W
Gittervorspannung	$-U_{g\ max}$	0	V
Katodenstrom	$I_{k\ max}$	20	mA
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/k\ max}$	80	V++)
Äußerer Widerstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/k\ max}$	20	kΩ

++) Wenn die Röhre galvanisch in Reihe mit einer zweiten geschaltet ist, z.B. in Cascode-Schaltung oder in direkt gekoppelten Kreisen, darf die Spannung zwischen Faden und Katode maximal 250 V betragen, wenn der Brenner in Bezug auf die Katode negativ ist.

Kapazitäten

Gitter/Katode	c_c	ca	4,4	pF
Anode/Katode	c_a	ca	0,18	pF
Gitter/Anode	$c_{g/a}$	ca	2,4	pF

*) Die Röhre EC 84 darf nicht mit fester Gittervorspannung betrieben werden.

Betriebsbedingungen.

Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Aus Gründen der Massenfertigung muß mit entsprechenden Streuungen um diese Mittelwerte gerechnet werden.

Der Nennwert der Heizung (unterstrichen) ist einzuhalten. Durch Netzspannungsschwankungen und Schaltmittelstreuungen darf

die H e i z s p a n n u n g
nicht mehr als ± 10 %

vom Nennwert abweichen; jedoch darf diese Toleranz nur kurzzeitig in Anspruch genommen werden, da sonst eine erhebliche Minderung der Lebensdauer eintreten kann. Außerdem ändern sich die angegebenen Röhrendaten.

Die Grenzwerte dürfen mit Rücksicht auf die Betriebssicherheit und die Lebensdauer der Röhre unter keinen Umständen überschritten werden. Bei Überschreiten der Grenzwerte erlischt jeder Garantieanspruch.

Die Temperatur der Röhre im Dauerbetrieb darf 150 °C nicht überschreiten.

SECRET

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/22 : CIA-RDP82-00040R000400040010-1